| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| jednotky aktivity/kg kompletního krmiva | | |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 |
| 2a122 | - | Azorubín nebo karmoisin | **Složení doplňkové látky:**  Azorubín  **Charakteristika účinné látky:**  Chemický název: 4-hydroxy-3-(4-sulfonano-1-naftylazo)naftalen-1-sulfonan disodný  Synonyma: karmoisin, Cl potravinářská červeň 3  Einecs: 222-657-4  Chemický vzorec: C20H12N2Na2O7S2  Čistota:  Obsah: minimální obsah 85 % barevných látek, vypočteno jako sodná sůl  4-aminonaftalen-1-sulfonová kyselina a 4-hydroxynaftalen-1-sulfonová kyselina: ne více než 0,5 %  Vedlejší barevné látky: ne více než 2,0 %  Látky nerozpustné ve vodě: ne více než 0,2 %  Nesulfonové primární aromatické aminy: ne více než 0,01 % (vypočteno jako anilin)  Látky extrahované etherem: ne více než 0,2 % v neutrálním prostředí  **Analytické metody\*:**  Pro identifikaci azorubínu v doplňkové látce: spektrofotometrie při 516 nm ve vodě a chromatografie na tenké vrstvě (TLC) (publikace FAO JECFA monographs n.1 (Vol 4) Combined compendium for food additive specifications).  Pro identifikaci azorubínu v doplňkové látce: spektrofotometrie při 516 nm ve vodném roztoku dle směrnice Komise 2008/128/ES+ | kočky a psi 4) | ~~-~~ | - | | 176 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při peletování. 2. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, očí a kůže. | 25.11.2022 |

\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře Společenství: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx>

+ Úř. věst. L 6, 10.1.2009, s. 20

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg čerstvého materiálu | | |
| 2a124 | Ponceau 4R | **Složení doplňkové látky:**  Hlavní složkou látky ponceau 4R je sodná sůl. Pevná forma (prášek nebo granule)  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  Ponceau 4R se v zásadě skládá z 2-hydroxy-1(4-sulfonano-1-naftylazo)naftalen-6,8-disulfonanu trisodného a vedlejších barviv společně s chloridem sodným a/nebo síranem sodným jako základními nebarevnými složkami.  Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli.  Chemický vzorec: C20H11N2O10S3Na3  Pevná forma (prášek nebo granule) vyrobená chemickou syntézou  CAS: 2611-82-7  Kritéria čistoty  - celkový obsah barviv vypočtený jako sodná sůl ≥ 80% (stanovení obsahu)  - vedlejší barviva ≤ 1%, organická  - sloučeniny jiné než barviva ≤ 0,5%  - nesulfonované primární aromatické aminy (vypočtené jako anilin) ≤ 0,01%  **Analytická metoda\*\*:**  Pro stanovení celkového obsahu barviva ponceau 4R v doplňkové látce:  Spektrofotometrie při 505 nm a titrace chloridem titaničitým podle nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications (Analytické metody, svazek 4) a monografii č.11 (2011) „Ponceau 4R“  Pro kvantifikaci látky ponceau 4R v krmivech:  Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Kočky7)  Psi7)  Okrasné ryby7) | -  -  - | -  -  - | 31  37  137 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky, úst a dýchacích cest. | 13.2.2030 |

\*\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12% | | |
| 2a127 | Erythrosin | **Složení doplňkové látky:**  Erythrosin popsaný jako sodná sůl jakožto hlavní složka.  Pevná forma  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  Erythrosin se v zásadě skládá z monohydrátu 2-(2,4,5,7-tetrajodo-3-oxido-6-oxoxanthen-9-yl)-benzoátu disodného a vedlejších barevných látek dohromady s vodou, chloridem sodným a/nebo síranem sodným jako základními nebarevnými složkami.  Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli.  Chemický vzorec: C20H6I4Na2O5H2O  CAS: 16423-68-0  Pevná forma vyrobená chemickou syntézou  Kritéria pro čistotu  - Celkem barevných látek, vypočteno jako bezvodá sodná sůl ≥ 87% (obsah)  - Anorganické jodidy ≤ 0,1% (vypočteno jako jodid sodný)  - Látky nerozpustné ve vodě: ≤ 0,2%, organická  - Vedlejší barevné látky (kromě fluoresceinu): ≤ 4%  - Fluorescein ≤ 20mg/kg  - Organické sloučeniny jiné než barevné látky:  - tri-jodoresorcinol ≤ 0,2%  - 2-(2,4-dihydroxy-3,5-dijodobenzoyl) benzoová kyselina ≤ 0,2%  Látky extrahovatelné etherem: z roztoku o pH 7 až 8 ≤ 0,2%  **Analytická metoda\*\*:**  Pro kvantifikaci erythrosinu v doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 526 nm (nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na monografie FAO JECFA č.1 (sv.4))  Pro stanovení aktivity erythrosinu v krmivech:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Kočky9) | - | - | 16 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest. | 11.3.2030 |
| Psi9) | 13 | |

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12% | | |
| 2a129 | Allura Red AC | **Složení doplňkové látky:**  Allura Red AC popsaná jako sodná sůl jakožto hlavní složka.  Pevná forma (prášek nebo granule)  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  Allura Red AC se v zásadě skládá z 2-hydroxy-1(2-methoxy-5-methyl-4-sulfonano-fenylazo)-naftalen-6-sulfonanu disodného a vedlejších barviv společně s chloridem sodným a/nebo síranem sodným jako základními nebarevnými složkami.  Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli.  Pevná forma (prášek nebo granule) vyrobená chemickou syntézou  Chemický vzorec: C18H14N2Na2O8S2  CAS: 25956-17-6  Kritéria čistoty  - Ne méně než 85% barviv celkem, vypočteno jako sodná sůl (stanovení obsahu)  - Látky nerozpustné ve vodě: ≤ 0,2%, organická  - Vedlejší barviva: ≤ 3%  Organické sloučeniny jiné než barviva:  - 6-hydroxy-2-naftalensulfonová kyselina, sodná sůl: ≤ 0,3%  - 4-amino-5-methoxy-2-methylbenzensulfonová kyselina: ≤ 0,2%  6,6-oxybis(2-naftalen sulfonová kyselina), disodná sůl: ≤ 1%  Nesulfonované primární aromatické aminy: ≤ 0,01% (vypočteno jako anilin)  Látky extrahovatelné etherem: ≤ 0,2% z roztoku o hodnotě pH 7  **Analytická metoda\*\*\*:**  Pro kvantifikaci látky Allura Red ACv doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 504 nm (nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na monografie FAO JECFA monografii č.1 (sv.4))  Pro kvantifikaci látky Allura Red AC v krmivech:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Kočky8) | - | - | 308 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 5.3.2030 |
| Psi8) | 370 | |
| Morče  Činčila  Osmák degu Křeček  Pískomil  Čipmank 16)  Fretky  Ostatní drobní savci neurčení k produkci potravin, s výjimkou psů a koček 16)  Kanáři  Andulky vlnkované  Špačkovití  Tukanovití 16)  Papoušíci 16)  Korely chocholaté 16)  Kakaduovití 16)  Amazoňani 16)  Papoušci 16)  Arové ararauny 16)  Arové kanindy 16)  Arové hyacintoví 16)  Ostatní okrasní ptáci | 500  99  45  51  79  115  145  147  150  173  214  45 | | 9.8.2032 |

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12% | | |
| 2a160b | Norbixin (annatto F) | **Složení doplňkové látky:**  Kapslný přípravek annatta F obsahující 2,3 – 2,7 % draselné soli norbixinu  **Charakteristika účinné látky jako**  **sodné soli:**  Alkalickyzpracovaný norbixin, vysrážený kyselinou (annatto F) se popisuje jako draselná sůl norbixinu (dipotassium 6,6‘-diapo-psi, psi-carotenedioát).  Je to karotenový derivát připravený odstraněním vnějšího obalu semen oreláníku (*Bixa orellana L*) a dalším chemickým zpracováním.  Pevná forma  Chemický vzorec: C24H26K2O4  CAS: 33261-80-2  **Analytická metoda\*\*:**  Pro stanovení celkového množství norbixinu draselného v doplňkové látce:  - spektrofotometrie na vlnové délce 482 nm (monografie JECFA „Annatto extracts (alkali processed norbixin, acid-precipitated)“)  Pro kvantifikaci norbixinu draselného v krmivech:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie na reverzní fázi s detektorem diodového pole (RP-HPLC-DAD) | Kočky10) | - | - | 13 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí a pokožky. | 26.3.2030 |
| Psi10) | 16 | |

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maxi-mální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12% | |
| 2a160c | Saponifikovaný paprikový extrakt (kapsanthin) | **Složení doplňkové látky:**  Saponifikovaný extrakt ze sušených plodů *Capsicum annuum* L. bohatý na kapsanthin.  Benzen ≤ 2 mg/kg  Hexan ≤ 130 mg/kg  Kapsaicin ≤ 250 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Saponifikovaný extrakt ze sušených plodů *C. annuum* L.  Celkový obsah karotenoidů: 25-90 g/kg  Kapsanthin ≥ 53 % celkového obsahu karotenoidů  CAS kapsanthinu: 465-42-9  EINECS kapsanthinu: 207-364-1  Viskózní pasta  **Analytická metoda\*\*:**  Pro stanovení kapsanthinu v doplňkové látce, premixech a krmivech:  - vysoce účinná kapalinová chromatografie s VIS detekcí (HPLC-Vis).  Pro stanovení celkového obsahu karotenoidů a xantofylů v premixech a krmivech:  - nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na monografii FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications „paprika extract“, monografie č. 5 (2008)  Pro stanovení celkového obsahu karotenoidů a xantofylů v premixech a krmivech:  - kapalinová chromatografie s VIS detekcí (LC-Vis) – oficiální metoda AOAC 970,64 | Výkrm kuřat 14) | - | - | 40 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Na etiketě doplňkové látky a na etiketě premixů se uvede celkový obsah karotenoidů doplňkové látky.  3. Saponifikovaný paprikový extrakt (kapsanthin) musí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  4. Směs saponifikovaného paprikového extraktu (kapsanthinu) a dalších povolených karotenoidů a/nebo xantofylů nesmí přesáhnout celkový obsah karotenoidů a/nebo xantofylů 80 mg/kg kompletního krmiva.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany očí a pokožky. | 27.10.2030 |
| Výkrm menšinových druhů drůbeže 14) | - | - | 40 |
| Nosnice 14) | - | - | 40 |
| Menšinové druhy drůbeže určené ke snášce 14) | - | - | 40 |
|  |  |  |  |
| 2a160f | Ethylester kyseliny β-apo-8´-karotenové | **Složení doplňkové látky:**  Ethylester kyseliny β-apo-8´-karotenové  Trifenylfosfin-oxid (TPPO) ≤ 100 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Ethylester kyseliny β-apo-8´-karotenové  Chemický vzorec: C12H44O2  CAS: 1109-11-1  Pevná forma vyrobená chemickou syntézou  Kritéria čistoty: ≥ 97% všech izomerů  **Analytická metoda\*\*:**  Pro kvantifikaci ethylesteru kyseliny β-apo-8´-karotenové v přípravku z doplňkové látky: spektrofotometrie při 446 nm  Pro kvantifikaci ethylesteru kyseliny β-apo-8´-karotenové v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s VIS detektorem (NP.HPLC-VIS, 446 nm). | Výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže 13) | - | - | 15 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Ethylester kyseliny β-apo-8´-karotenové se uvádí na trh a používá jako doplňková látka obsahující přípravek.  3. Nesmí se používat ve vodě k napájení.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 26.10.2030 |
| Nosnice a snáška menšinových druhů drůbeže 13) | 5 |
| 2a161b | Extrakt s vysokým obsahem luteinu | **Složení doplňkové látky:**  Extrakt s vysokým obsahem luteinu z *Tagetes erecta*  Benzen ≤ 2 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Lutein ze saponifikovaného extraktu z *Tagetes erecta* (sušené okvětní lístky) získaný extrakcí a saponifikací:  -karotenoidy celkem: ≥ 60 g/kg  -lutein ≥ 75 % celkového obsahu karotenoidů  -zeaxanthin ≥ 4 % celkového obsahu karotenoidů  Chemický vzorec: C40H56O2  CAS: 127-40-2 (lutein)  CAS: 144-68-3 (zeaxanthin)  CoE: 494  Kapalná forma  **Analytická metoda\*\*:**  Pro stanovení luteinu (pouze all-trans-lutein izomeru), zeaxanthinu a celkového obsahu karotenoidů a xantofylů v doplňkové látce:  -vysoce účinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrií – nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na monografii FAO JECFA Combined Compendium of Food Additive Specifications, „lutein from *Tagetes erecta“*, monografie č. 3 (2006)  Pro stanovení luteinu (pouze all-trans-lutein izomeru) v premixech a krmivech:  -vysoce účinná kapalinová chromatografie s VIS detekcí (HPLC-VIS)  Pro stanovení celkového obsahu karotenů a xantofylů v premixech a krmivech:  -kapalinová chromatografie s VIS detekcí (LC-VIS) – oficiální metoda AOAC 970.64. | Drůbež na výkrm (s výjimkou krůt) a menšinové druhy drůbeže na výkrm  Drůbež určená ke snášce  (s výjimkou krůt) a menšinové druhy drůbeže určené ke snášce  Kuřata na výkrm a menšinové druhy drůbeže na výkrm 15)  Nosnice a menšinové druhy drůbeže určené ke snášce 15) | - | - | 80  80  80  80 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Extrakt s vysokým obsahem luteinu musí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  3. Směs extraktu s vysokým obsahem luteinu a dalších povolených karotenoidů a xantofylů nesmí přesáhnout celkový obsah karotenoidů a xantofylů 80 mg/kg kompletního krmiva.  4. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí a pokožky. | 16.8.2030  30.3.2031 |
| 2a161bi | Extrakt luteinu/zea-xanthinu | **Složení doplňkové látky:**  Extrakt luteinu/zeaxanthinu z *Tagetes erecta*  Benzen ≤ 2 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Lutein/zeaxanthin ze saponifikovaného/izomerovaného extraktu ze sušených okvětních lístků *Tagetes erecta* získaný extrakcí, saponifikací a izomerací:  -karotenoidy celkem: ≥ 60 g/kg  -lutein ≥ 37 % celkového obsahu karotenoidů  -zeaxanthin ≥ 36 % celkového obsahu karotenoidů  Kapalná forma  CAS: 127-40-2 (lutein)  CAS: 144-68-3 (zeaxanthin)  CoE: 494  Chemický vzorec: C40H56O2  **Analytická metoda\*\*:**  Pro stanovení luteinu (pouze all-trans-lutein izomeru), zeaxanthinu a celkového obsahu karotenoidů a xantofylů v doplňkové látce:  -vysoce účinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrií – směrnice Komise 2008/128/ES, která odkazuje na monografii FAO JECFA Combined Compendium of Food Additive Specifications, „lutein from *Tagetes erecta“*, monografie č. 3 (2006)  Pro stanovení luteinu (pouze all-trans-lutein izomeru) v premixech a krmivech:  -vysoce účinná kapalinová chromatografie s VIS detekcí (HPLC-VIS)  Pro stanovení celkového obsahu karotenů a xantofylů v premixech a krmivech:  -kapalinová chromatografie s VIS detekcí (LC-VIS) – oficiální metoda AOAC 970.64. | Drůbež na výkrm (s výjimkou krůt) a menšinové druhy drůbeže na výkrm  Drůbež určená ke snášce (s výjimkou krůt) a menšinové druhy drůbeže určené ke snášce  Kuřata na výkrm a menšinové druhy drůbeže na výkrm 15)  Nosnice 15)  Menšinové druhy drůbržr určené ke snášce 15) | - | - | 50  50  80  80  50 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Extrakt luteinu/zeaxanthinu musí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  3. Směs extraktu luteinu/zeaxanthinu a dalších povolených karotenoidů a xantofylů nesmí přesáhnout celkový obsah karotenoidů a xantofylů 50 mg/kg kompletního krmiva.  4. Pro uživatele soplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí a pokožky.  5. 15) Směs extraktu luteinu/zeaxanthinu a dalších povolených karotenoidů a xantofylů nesmí přesáhnout celkový obsah karotenoidů a xantofylů:  a. 80 mg/kg kompletního krmiva pro kuřata na výkrm, menšinové druhy drůbeže na výkrm a nosnice.  b. 50 mg/kg kompletního krmiva pro menšinové druhy drůbeže určené ke snášce. | 16.8.2030  30.3.2031 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maxi-mální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení | Max. limity reziduí (MLR) v příslušných potravinách živočišného původu |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2a161g | - | Kantha-xanthin | **Složení doplňkové látky:**  Kanthaxanthin  Trifenylfosfin-oxid (TPPO) ≤ 100 mg/kg  Dichlormethan ≤ 600 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  - Kanthaxanthin  - C40H52O2  - číslo CAS: 514-78-3  - Kanthaxanthin, v pevné formě, vyrobený chemickou syntézou  - Čistota:  - Obsah: minimálně 96 %  Karotenoidy jiné než kanthaxanthin: ne více než 5 % celkového množství barviv  **Analytická metoda\*\*:**  - Pro kvantifikaci kanthaxanthinu v doplňkové látce: spektrofotometrie při 426 nm  - Pro kvantifikaci kanthaxanthinu v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s VIS detektorem (NP-HPLC-VIS, 466 nm) | Výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže 6) | ~~-~~ | - | 25 | 1. Kanthaxanthin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka obsahující přípravek.  2. Směs kanthaxanthinu a ostatních karotenoidů a xanthofylů nesmí překročit 80 mg/kg kompletního krmiva  3. Bezpečnost: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle a ochranné rukavice | 23.9.2025 | Drůbež 15 mg kathaxanthinu/kg jater (vlhká tkáň) a 2,5 mg kanthaxanthinu/kg kůže/tuku (vlhká tkáň)  Nosnice 30 mg kanthaxanthinu/kg žloutku (vlhká tkáň) |
| Nosnice a odchov drůbeže 6) | 8 | 23.9.2025 |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2015/1486 nově povolen kanthaxanthin (2a161g) jako látka, které je-li použita v krmivu, dává barvu potravinám živočišného původu a kanthaxanthin (2a161g) jako látka, která má pozitivní vliv na zbarvení okrasných ryb nebo ptáků * Stávající látky a premixy obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.3.2016 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.9.2016 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.9.2017 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata, která nejsou určena k produkci potravin. | | | | | | | | | | |

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg účinné látky kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 2a161j | - | Astaxanthin | **Složení doplňkové látky:**  Astaxanthin  Trifenylfosfin-oxid (TPPO) ≤ 100 mg/kg  Dichlormethan ≤ 600 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Astaxanthin  C40H52O4  Číslo CAS: 7542-45-2  Astaxanthin, v pevné formě, vyrobený chemickou syntézou  Kritéria čistoty:  - Stanovení obsahu (vyjádřeno jako astaxanthin): min. 96 % barviv celkem  - Karotenoidy jiné než astaxanthin: max. 5 % barviv celkem  **Analytická metoda\*\*:**  - Pro kvantifikaci astaxanthinu v přípravku doplňkové látky: spektrofotometrie při vlnové délce 431 nm  - Pro kvantifikaci astaxanthinu v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s VIS detektorem (NP-HPLC-VIS, 470 nm) | Ryby 5) | ~~-~~ | - | | 100 | 1. Astaxanthin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky stability a skladování  3. Směs astaxanthinu s jinými karotenoidy a xanthofyly nesmí překročit 100 mg/kg kompletního krmiva (obsah vlhkosti 12 %)  4. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, bezpečnostní brýle a rukavice | 10.9.2025 |
| Korýši 5) | 100 | 10.9.2025 |
| 2 a) ii) 165 | - | Astaxanthin-dimethyl  disukcinát | **Účinná látka:**  Astaxanthin-dimethyldisukcinát  (C50H64O10, č. CAS: 578006-46-9)  Astaxanthin-dimethyldisukcinát >96%  Jiné karotenoidy <4%  **Složení doplňkové látky:**  Vyjádřeno organickým vzorcem  Kritéria čistoty:  Trifenylfosin-oxid (TPPO)  ≤ 100 mg/kg doplňkové látky  Dichlormethan: ≤ 600 mg/kg doplňkové látky  **Analytická metoda:**  Vysoce účinná kapalinová chromatografie (HPLC) s ultrafialovou (UV) detekcí \* | losos a pstruh | ~~-~~ | - | | 138 | 1. Použití povoleno pro kusy od 6 měsíců nebo od 50 g váhy.  2. Aby mohla být doplňková látka použita v krmivech pro ryby, musí být použita v upravené formě a náležitě stabilizována povolenými antioxidanty. Je-li při úpravě použit ethoxychin, musí být jeho obsah uveden na etiketě.  3. Je-li astaxanthin-dimethyldisukcinát smíchán s kanthaxanthinem a jinými zdroji astaxanthinu, nesmí celková koncentrace překročit 100 mg ekvivalentů astaxanthinu (I.)/kg v kompletním rybím krmivu.  (I.) 1,38 mg astaxanthin-dimethyldisukcinátu odpovídá 1 mg astaxanthinu. | 21.5.20181 |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2015/1415 nově povolen astaxanthin (2a161j) jako látka, která při zkrmování dává barvu potravinám živočišného původu a astaxanthin (2a161j) jako látka, která má pozitivní vliv na zbarvení okrasných ryb nebo ptáků * Stávající látky a premixy obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 10.3.2016 v souladu s pravidly platnými před 10.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 10.9.2016 v souladu s pravidly platnými před 10.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro ryby. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 10.9.2017 v souladu s pravidly platnými před 10.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro okrasné ryby. | | | | | | | | | | |

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva s obsahem vlhkosti 12% | | |
| 2a165 | Astaxanthin-dimethyldisukcinát | **Složení doplňkové látky:**  Astaxanthin-dimethyldisukcinát  Trifenylfosfin-oxid (TPPO)  ≤ 100mg/kg  Dichlormethan ≤ 600 mg/kg  **Účinná látka:**  Astaxanthin-dimethyldisukcinát  Chemický vzorec: C50H64O10  Pevná forma vyrobená chemickou syntézou.  Číslo CAS: 578006-46-9  Kritéria čistoty  Astaxanthin-dimethyldisukcinát (all-E, 9-Z a 13-Z izomery) ≥ 96%  Ostatní karotenoidy < 4%  **Analytická metoda\*\*:**  Pro kvantifikaci Astaxanthin-dimethyldisukcinátu v doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 486 nm  Pro kvantifikaci Astaxanthin-dimethyldisukcinátu v doplňkové látce, premixech a krmivech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s UV/VIS detekcí (HPLC-UV/VIS). \* | Ryby a korýši 11) | - | - | 138 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Astaxanthin-dimethyldisukcinát  musí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka obsahující přípravek.  3. Je-li Astaxanthin-dimethyldi-sukcinát smíchán s kanthaxanthinem a jinými zdroji astaxanthunu, nesmí celkový obsah směsi překročit 100mg ekvivalentu astaxanthinu (Ω)/kg v kompletním krmivu.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opratření, která budou řešit případná rizika vyplývající z použití dané látky, včetně rizik doplňkových látek obsažených v přípravku. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 30.7.2030 |

Ω … 1,38 mg astaxanthin-dimethyldisukcinátu odpovídá 1 mg astaxanthinu.

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Maximální limity reziduí v příslušných  potravinách živočišného původu | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 2 a) ii) 167 |  | *Paracoccus carotinifaciens*  bohatá  na červený  karotenoid | **Účinné látky**:  astaxanthin (C40H52O4,  CAS: 472-61-7)  adonirubin (C40H52O3, 3-hydroxybeta,  beta-karoten-4,4′-dion,  CAS: 511-23801)  kanthaxanthin (C40H52O2,  CAS: 514-78-3)  **Složení doplňkové látky**:  Přípravek ze sušených usmrcených  buněk bakterie *Paracoccus carotinifaciens*  (NITE SD 00017) obsahující:  — 20–23 g/kg astaxanthinu  — 7–15 g/kg adonirubinu  — 1–5 g/kg kanthaxanthinu  **Analytické metody**:  Vysokoúčinná kapalinová chromatografie  na normální fázi (HPLC) spojená  s UV-viditelnou detekcí k určení astaxanthinu,  adonirubinu  a kanthaxanthinu v krmivech  a tkáních ryb\* | losos,  pstruh3 | — | — | 100 | 1. Maximální obsah je vyjádřen  jako součet obsahu astaxanthinu,  adonirubinu  a kanthaxanthinu.  2. Použití povoleno pro kusy od 6  měsíců nebo 50 g váhy.  3. Směs doplňkové látky  s astaxanthinem nebo kanthaxanthinem  se povoluje za  předpokladu, že celková  koncentrace souhrnu astaxanthinu  a kanthaxanthinu z jiných  zdrojů v kompletním krmivu  nepřekročí 100 mg/kg. | Pro lososa: 10 mg/kg pro součet  obsahu adonirubinu  a kanthaxanthinu/kg svalů (vlhké  tkáně).  Pro pstruha: 8 mg/kg pro součet  obsahu adonirubinu  a kanthaxanthinu/kg svalů (vlhké  tkáně). | 15.8.20182 |

\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře Společenství: http://[www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/html/crlfaa/)

\*\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

\*\*\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en>

1 Nařízení Komise 393/2008 ze 30. dubna 2008 (L 117 z 1.5.2007, s. 20)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:117:0020:0021:CS:PDF>

2 Nařízení Komise 721/2008 z 25. července 2008 (L 198 z 26.7.2008, s. 23)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:198:0023:0025:CS:PDF>

3 Nařízení Komise 334/2010 z 22. dubna 2010 (L 102 z 23.4.2010, s. 21)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:102:0021:0021:CS:PDF>

4) Nařízení Komise 868/2012 z 24. září 2012 (L 257 z 25.9.2012, s. 3)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:257:0003:0006:CS:PDF>

5) Nařízení Komise 2015/1415 z 20. srpna 2015 (L 220 z 21.8.2025, s. 7)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1415&rid=1>

6) Nařízení Komise 2015/1486 z 2. září 2015 (L 229 z 3.9.2015, s. 5)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1486&qid=1442235780932&from=CS>

7) Nařízení Komise 2020/107 z 23. ledna 2020 (L 19 z 24.1.2020, s. 18)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0107&qid=1587978972215&from=CS>

8) Nařízení Komise 2020/197 z 13. února 2020 (L 42 z 14.2.2020, s. 4)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0197&qid=1596096280919&from=CS>

9) Nařízení Komise 2020/228 z 19. února 2020 (L 47 z 20.2.2020, s. 1)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0228&qid=1596098718871&from=CS>

10) Nařízení Komise 2020/376 z 5. března 2020 (L 69 z 6.3.2020, s. 3)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0376&qid=1596109063982&from=CS>

11) Nařízení Komise 2020/998 z 9. července 2020 (L 221 z 10.7.2020, s. 96)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0998&qid=1598604871185&from=CS>

12) Nařízení Komise 2020/1097 z 24. července 2020 (L 241 z 27.7.2020, s. 23)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1097&qid=1600674890837&from=CS>

13) Nařízení Komise 2020/1400 z 5. října 2020 (L 324 z 6.10.2020, s. 32)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1400&qid=1612263349430&from=CS>

14) Nařízení Komise 2020/1418 z 6. října 2020 (L 326 z 8.10.2020, s. 7)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1418&qid=1612271281632&from=CS>

15) Nařízení Komise 2021/420 z 9. března 2021 (L 83 z 10.3.2021, s. 16)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0420&qid=1624281730537&from=CS>

16) Nařízení Komise 2022/1247 z 19. července 2022 (L 191 z 20.7.2022, s. 3)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1247&qid=1660132381984&from=CS)

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg čerstvého materiálu | | |
| 2a102 | Tartrazin | **Složení doplňkové látky:**  Hlavní složkou tartrazinu je sodná sůl  Pevná forma  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  Tartrazin se v zásadě skládá z 5-hydroxy-1-(4-sulfonanofenyl)-4-(4-sulfonanofenylazo)-H-pyrazol-3-karboxylátu trisodného a vedlejších barviv společně s chloridem sodným a/nebo síranem sodným jako základními nebarevnými složkami. Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli.  Chemický vzorec: C16H9N4Na3O9S2  Pevná forma vyrobená chemickou syntézou  CAS 1934-21-0  Kritéria čistoty:  Barvivo vypočtené jako sodná sůl: ≥85 % (stanovení obsahu)  Vedlejší barviva: < 1 %  Organické sloučeniny jiné než barviva o obsahu ≤ 0,5 %:  - kyselina 4-hydrazinobenzen-sulfonová  -kyselina 4-aminobenzen-1-sulfonová  -kyselina 5-oxo-1-(4-sulfofenyl)-2-pyrazolin-3-karboxylová  -kyselina 4,4´-diazoaminodi(benzensulfonová)  -kyselina tetrahydroxyjantarová  Nesulfonované primární aromatické aminy: ≤ 0,01 %  Látky extrahovatelné etherem ≤ 0,2 % v neutrálním prostředí  **Analytické metoda \*:**  Pro stanovení celkového obsahu barviva tartrazin v doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 426 nm (monografie FAO JECFA č. 1, svazek 4 a nařízení Komise (EU) č. 231/2012)  Pro kvantifikaci tartrazinu v krmivech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Okrasné ryby3) | - | - | 1 924 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 26.2.2030 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maxi-mální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení | Max. limity reziduí (MLR) v příslušných potravinách živočišného původu |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 2a161g | - | Kantha-xanthin | **Složení doplňkové látky:**  Kanthaxanthin  Trifenylfosfin-oxid (TPPO) ≤ 100 mg/kg  Dichlormethan ≤ 600 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  - Kanthaxanthin  - C40H52O2  - číslo CAS: 514-78-3  - Kanthaxanthin, v pevné formě, vyrobený chemickou syntézou  - Čistota:  - Obsah: minimálně 96 %  Karotenoidy jiné než kanthaxanthin: ne více než 5 % celkového množství barviv  **Analytická metoda\*:**  - Pro kvantifikaci kanthaxanthinu v doplňkové látce: spektrofotometrie při 426 nm  - Pro kvantifikaci kanthaxanthinu v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s VIS detektorem (NP-HPLC-VIS, 466 nm) | Okrasné ryby a okrasní ptáci kromě okrasných plemenných nosnic 2) | ~~-~~ | - | 100 | 1. Kanthaxanthin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka obsahující přípravek.  2. Směs kanthaxanthinu a ostatních karotenoidů a xanthofylů nesmí překročit 100 mg/kg kompletního krmiva  3. Bezpečnost: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle a ochranné rukavice | 23.9.2025 |  |
| Okrasné plemenné nosnice 2) | 8 | 23.9.2025 |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2015/1486 nově povolen kanthaxanthin (2a161g) jako látka, které je-li použita v krmivu, dává barvu potravinám živočišného původu a kanthaxanthin (2a161g) jako látka, která má pozitivní vliv na zbarvení okrasných ryb nebo ptáků * Stávající látky a premixy obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.3.2016 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.9.2016 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 23.9.2017 v souladu s pravidly platnými před 23.9.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata, která nejsou určena k produkci potravin. | | | | | | | | | | |

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg účinné látky kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 2a161j | - | Astaxanthin | **Složení doplňkové látky:**  Astaxanthin  Trifenylfosfin-oxid (TPPO) ≤ 100 mg/kg  Dichlormethan ≤ 600 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Astaxanthin  C40H52O4  Číslo CAS: 7542-45-2  Astaxanthin, v pevné formě, vyrobený chemickou syntézou  Kritéria čistoty:  - Stanovení obsahu (vyjádřeno jako astaxanthin): min. 96 % barviv celkem  - Karotenoidy jiné než astaxanthin: max. 5 % barviv celkem  **Analytická metoda\*:**  - Pro kvantifikaci astaxanthinu v přípravku doplňkové látky: spektrofotometrie při vlnové délce 431 nm  - Pro kvantifikaci astaxanthinu v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie na normální fázi s VIS detektorem (NP-HPLC-VIS, 470 nm) | Okrasné ryby 1) | ~~-~~ | - | | 100 | 1. Astaxanthin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky stability a skladování  3. Směs astaxanthinu s jinými karotenoidy a xanthofyly nesmí překročit 100 mg/kg kompletního krmiva (obsah vlhkosti 12 %)  4. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, bezpečnostní brýle a rukavice | 10.9.2025 |

\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

1) Nařízení Komise 2015/1415 z 20. srpna 2015 (L 220 z 21.8.2025, s. 7)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1415&rid=1>

2) Nařízení Komise 2015/1486 z 2. září 2015 (L 229 z 3.9.2015, s. 5)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1486&qid=1442235780932&from=CS>

3) Nařízení Komise 2020/157 z 5. února 2020 (L 34 z 6.2.2020, s. 15)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0157&qid=1592567746759&from=CS>

| IČ doplňkové látky | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg čerstvého materiálu | | |
| 2a102 | Tartrazin | **Složení doplňkové látky:**  Hlavní složkou tartrazinu je sodná sůl  Pevná forma  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  Tartrazin se v zásadě skládá z 5-hydroxy-1-(4-sulfonanofenyl)-4-(4-sulfonanofenylazo)-H-pyrazol-3-karboxylátu trisodného a vedlejších barviv společně s chloridem sodným a/nebo síranem sodným jako základními nebarevnými složkami. Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli.  Chemický vzorec: C16H9N4Na3O9S2  Pevná forma vyrobená chemickou syntézou  CAS 1934-21-0  Kritéria čistoty:  Barvivo vypočtené jako sodná sůl: ≥85 % (stanovení obsahu)  Vedlejší barviva: ≤ 1 %  Organické sloučeniny jiné než barviva o obsahu ≤ 0,5 %:  - kyselina 4-hydrazinobenzen-sulfonová  -kyselina 4-aminobenzen-1-sulfonová  -kyselina 5-oxo-1-(4-sulfofenyl)-2-pyrazolin-3-karboxylová  -kyselina 4,4´-diazoaminodi(benzensulfonová)  -kyselina tetrahydroxyjantarová  Nesulfonované primární aromatické aminy: ≤ 0,01 %  Látky extrahovatelné etherem ≤ 0,2 % v neutrálním prostředí  **Analytické metoda \*\*:**  Pro stanovení celkového obsahu barviva tartrazin v doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 426 nm (monografie FAO JECFA č. 1, svazek 4 a nařízení Komise (EU) č. 231/2012)  Pro kvantifikaci tartrazinu v krmivech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Kočky 3)  Psi 3)  Malí hlodavci3)  Okrasné ptactvo živící se zrním3) | - | - | 433  520  2 000  63 | | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 26.2.2030 |

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 |
| 2a104 | - | Chinolinová žluť | **Složení doplňkové látky:**  Chinolinová žluť  Hlavní složkou chinolinové žluti je sodná sůl  **Charakteristika účinné látky:**  Procentní podíly složek chinolinové žluti:   * 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-disulfonates: ≥80 % * 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-trisulfonates: ≤ 11 % * 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-trisulfonates: ≤7 %   Chemický vzorec: C18H9NNa2O8S2 (sodná sůl)  Č. CAS: 8004-92-0 (hlavní složka)  Chinolinová žluť, v pevné formě, vyrobená chemickou syntézou.  Kritéria čistoty:  Barvivo ≥ 70 %, vypočteno jako sodná sůl  Vápenaté a draselné soli ≤ 30 %  **Analytické metody \*\*:**  Pro stanovení obsahu celkového množství barviv chinolinové žluti v doplňkové látce a krmivech: spektrofotometrie při 411 nm (Monografie FAO JECFA č. 1, svazek 4) | Zvířata neurčená k produkci potravin 2) | ~~-~~ | - | | 25 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability 2. Bezpečnost: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle a ochranné rukavice | 9.3.2025 |

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 |
| 2a131 | - | Patentní modř V | Účinná látka:  Patentní modř V  Charakteristika účinné látky:  Název: sloučenina vápníku nebo sodíku s vnitřní solí [4-(α-(4-diethylaminofenyl)-5-hydroxy-2,4-disulfofenyl-methyldien)-2,5-cyklohexadien-1-yliden] diethylamonného hydroxidu a vedlejších barevných látek dohromady s chloridem sodným a/nebo síranem sodným a/nebo síranem vápenatým jako základními barevnými složkami. Draselná sůl je rovněž povolena.  Složení doplňkové látky:  Kritéria čistota: minimálně 90 % barviv celkem, vypočtené jako sodné, vápenaté a draselné soli.  Leukobáze: ne více než 1,0 %  Analytická metoda:\*  Pro stanovení množství celkového množství barviv v patentní modři V v doplňkové látce a krmivech: spektrofotometrie při 638 nm (monografie JECFA č. 1, svazek 4 metoda doporučená směrnicí Komise 2008/128/ES Σ) | Všechna zvířata neurčená k produkci potravin 1) | ~~-~~ | - | | 250 | 1. Pro bezpečnost uživatelů: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest, bezpečnostní brýle a rukavice. | 25.7.2023 |

Σ Úř. věst. L 6, 10.1.2009, s. 20

| Identifi-kační číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | |
| 2a133 | Briliantová modř FCF | **Složení doplňkové látky:**  Briliantová modř FCF popsaná jako sodná sůl jakožto hlavní složka.  Pevná forma (prášek)  **Charakteristika účinné látky jako sodné soli:**  α-(4-(N-ethyl-3-sulfonanobenzylamino)fenyl α-(4-(N-ethyl-3-sulfonanobenzylamino) cyklohexa-2,5-dienyliden)toluen-2-sulfonan disodný  Povoleny jsou rovněž vápenaté a draselné soli  Chemický vzorec: C37H34N2Na2O9S3  Pevná forma (prášek) vyrobená chemickou syntézou  CAS: 3844-45-9  Kritéria čistoty  Ne méně než 85% barviv celkem, vypočteno jako sodná sůl (stanovení obsahu)  Látky nerozpustné ve vodě: ≤ 0,2%  Vedlejší barviva: ≤ 6%  Organické sloučeniny jiné než barviva:  -suma 2-,3- a 4-formylbenzensulfonových kyselin: ≤ 1,5%  -3-[(ethyl)(4-sulfofenyl)amino]methyl-benzensulfonová kyselina: ≤ 0,3%  Leukobáze: ≤ 5%  Nesulfonované primární aromatické aminy: ≤ 0,01 % (vypočteno jako anilin)  Látky extrahovatelné etherem: ≤ 0,2% z roztoku o hodnotě pH 7  **Analytická metoda:\*\***  Pro stanovení celkového obsahu barviva briliantová modř FCF v doplňkové látce: spektrofotometrie při 630 nm a titrace chloridem titaničitým popsaná v:  - nařízení Komise (EU) č. 231/2012, které odkazuje na FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications (Analytické metody, svazek 4) a monografii č. 1 (2006) „Brilliant Blue FCF“.  Pro kvantifikaci briliantové modři v krmivech:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie s tandemovou hmotnostní spektrometrií (LC-MS/MS) | Kočky 4) | ~~-~~ | - | | 278 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 27.2.2030 |
| Psi 4) | 334 |

\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx>

\*\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře Evropské unie: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

1) Nařízení Komise 643/2013 z 4. července 2013 (L 186 z 5.7.2013, s. 7)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:186:0007:0009:CS:PDF>

2) Nařízení Komise 244/2015 z 16. února 2015 (L 41 z 17.2.2015, s. 8)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R0244&rid=1>

3) Nařízení Komise 2020/157 z 5. února 2020 (L 34 z 6.2.2020, s. 15)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0157&qid=1592567746759&from=CS>

4) Nařízení Komise 2020/173 z 6. února 2020 (L 35 z 7.2.2020, s. 9)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0173&qid=1596023960768&from=CS>

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 10 |
| 1j514ii | - | Bisulfát sodný | **Složení doplňkové látky:**  Bisulfát sodný: ≥ 95,2%  **Charakteristika účinné látky:**  Bisulfát sodný č. CAS 7681-38-1  NaHSO4  Na 19,15%  SO4 80,01%  Vyroben chemickou syntézou  **Analytická metoda\*\*\*:**  Stanovení hydrogensíranu sodného v doplňkových látkách: titrační metoda založená na stanovení celkové kyselosti rozpuštěného bisulfátu sodného odměrným roztokem hydroxidu sodného. | Zvířata v zájmovém chovu a jiná zvířata, která nejsou určena k produkci potravin, kromě koček a norků 1), 6) | - | - | 4 000 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při peletování.  2. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, prostředky k ochraně očí a rukavice.  3. Směs různých zdrojů bisulfátu sedného nesmí v kompletním krmivu přesáhnout maximální povolené množství 5000 mg/kg kompletního krmiva. | 8.3.2022 |
| Kočky 6) | 20 000 | 8.3.2022 |
| Norci 6) | 10 000 | 8.3.2022 |

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1k280 | - | Kyselina propionová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina propionová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina propionová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99,5 %  Netěkavý zbytek ≤ 0,01 % při sušení za teploty 140 °C na konstantní hmotnost  Aldehydy ≤ 0,1 %, vyjádřeno jako formaldehyd  Chemický vzorec: C3H6O2  Číslo CAS 79-09-4  Číslo FLAVIS 08.003  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2b103-eo | - | Ylang-ylangový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Ylang-ylangový esenciální olej získaný z květů kanangy vonné *Cananga odorata* (Lam) Hook f. & Thomson  Kapalná forma  Estragol ≤ 0,008%  **Charakteristika účinné látky:**  Ylang-ylangový esenciální olej získaný parní destilací z květů kanangy vonné *Cananga odorata* (Lam) Hook f. & Thomson podle definice Rady Evropy  Germakra-1 (10), 4 (14), 5-trien 9,5-28%  α-farnesen: 3-21%  linalol: 2-19%  benzylacetát: 0,5-14%  benzyl-benzoát: 4,2-10%  β-karyofylen: 4-17%  Číslo CAS: 8006-81-3  Číslo EINECS: 281-092-1  Číslo FEMA: 3199  Číslo CoE: 103  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení β-karyofylenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce (ylang-ylangový esenciální olej):  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na základě ISO 3063) | Všechny druhy zvířat kromě koček72)  Kočky72) | ~~-~~  ~~-~~ | -  - | -  1 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s dalšími doplňkovými látkami obsahujícími estragol není povolena.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže: 1 mg  - nosnice a menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a odchovu, výkrm krůt a králíci: 1,5 mg  - selata všech druhů čeledi prasatovitých (*Suidae*): 2,5 mg  - prasnice a přežvýkavci určení k produkci mléka: 3 mg  - výkrm přežvýkavců a koně: 4,5 mg  - telata (mléčná krmná směs), psi, ryby a okrasné ryby: 5 mg  - ostatní druhy, kromě koček: 1 mg“.  5. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 11.9.2032 |

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b130-eo | Kafrový bílý esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Kafrový bílý esenciální olej získaný z celé rostliny *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl.  Kafr ≤ 0,1 %  Safrol ≤ 0,0002 %  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Kafrový bílý esenciální olej získaný parní destilací z celé rostliny *Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl. podle definice Rady Evropy(∑)  1,8-Cineol: 27 – 43 %  d-Limonen (18 – 27 %)  1-Isopropyl-4-methylbenzen (*p-cymen*): 6 – 15 %  α-Pinen (pin-2(3)-en): 4-10 %  Číslo CAS: 8008-51-3  Číslo EINECS: 294-760-2  Číslo FEMA: 2231  Číslo CoE 130  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení 1,8 – *cineolu* (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  -plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na základě ISO 11024) | Všechny druhy zvířat kromě koček 75) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými doplňkovými látkami obsahujícími kafr a safrol není povolena.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže: 28 mg  - nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu: 42 mg  - výkrm krůt: 37 mg  - prasatovití, koně, králíci, ryby, okrasné ryby a psi: 30 mg  - přežvýkavci: 50 mg  - jiné druhy kromě koček: 22 mg.“  5. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| Kočky 75) | 22 |

∑… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2b136 | Esenciální olej z pomerančovníku hořkého | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej z pomerančovníku hořkého získaný z listů *Citrus aurantium* L.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej z pomerančovníku hořkého získaný parní destilací z listů *Citrus aurantium* L., podle definice Rady Evropy (∑)  Linalyl-acetát: 40-72%  Linalol: 10-32%  α-terpineol: 1-7%  d-limonen: 1-6%  geranyl-acetát: 1,5-5,5%  geraniol: 1-4%  Číslo CAS: 8014-17-3  Číslo EINECS: 283-881-6  Číslo FEMA: 2855  Číslo CoE: 136  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemických markerů *linalyl acetátu a linaloolu* v doplňkové látce (esenciální olej z pomerančovníku hořkého) nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na základě ISO 8901) | Výkrm kuřat  Nosnice  Výkrm krůt  Výkrm prasat  Selata  Prasnice produkující mléko  Telata  Dojnice  Výkrm skotu  Ovce/Kozy  Koně  Králíci  Lososovití  Psi  Kočky Okrasné ryby  61) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky a 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - výkrm kuřat: 10 mg  - nosnice: 14 mg  - výkrm krůt: 13 mg  -výkrm prasat: 20 mg  - selata: 17 mg  - prasnice produkující mléko: 25 mg  - telata (mléčná krmná směs): 43 mg  - výkrm skotu, ovce, kozy a koně: 38 mg  - dojnice: 24 mg  - králíci: 15 mg  - lososovití: 42 mg  - psi: 44 mg  - kočky: 8 mg  - okrasné ryby: 125 mg  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vylývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.3.2032 |
| 2b136-ex | Extrakt z pomerančovníku hořkého | **Složení doplňkové látky:**  Extrakt z plodů pomerančovníku hořkého (*Citrus x aurantium* L.)  Pevná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Extrakt z plodů pomerančovníku hořkého (*Citrus x aurantium* L.) podle definice Rady Evropy(∑)  Flavonoidy: 45-55%, z toho  -naringin: 20-30%  -neohesperidin: 10-20%  5-methoxypsoralen (známý také jako bergapten): ≤ 0,03%  (-)-synefrin: ≤ 1%  Číslo CoE: 136  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro kvantifikaci naringinu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrickou (UV) detekcí | Výkrm kuřat Nosnice  Výkrm krůt  Selata  Výkrm prasat  Prasnice  Dojnice  Telata  Výkrm skotu  Ovce/kozy  Koně  Králíci  Lososovití  Okrasné ryby  Psi  Kočky  65) | ~~-~~ | - |  | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Doplňková látka se nesmí používat v kombinaci s neohesperidindihydrochalkonem (2b959)  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximání obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  -výkrm kuřat: 102 mg  -nosnice: 151 mg  -výkrm krůt: 136 mg  -selata: 182 mg  -výkrm prasat: 217 mg  -prasnice: 268 mg  -dojnice: 259 mg  -telata (mléčné krmné směsi), výkrm skotu, ovce/kozy, koně, lososovití, psi a okrasné ryby: 400 mg  -kočky: 80 mg  -králíci 161 mg“.  5.Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Směs extraktu z plodu pomerančovníku hořkého (*Citrus x aurantium* L.) s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Citrus x aurantium* L.není v krmivech dovolena.  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 11.5.2032 |
| ∑ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)  € … Synonymum *Citrus limon* (L.) Burm. f. | | | | | | | | |

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b139-eo | Lisovaný citronový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Lisovaný citronový esenciální olej ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Lisovaný citronový esenciální olej získaný lisováním za studena ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy(∑)  d-limonen: 60 – 73 %  β-pinen (pin-2(10)-en): 9-18 %  ƴ-terpinen: 6-12 %  α-Pinen (pin-2(3)-en): 1,3 – 3,0 %  sabinen (4(10)-thujen): 0,3 – 3,0 %  geranial: 0,1 – 2,0 %  neral: 0,1 -1,8 %  perillaldehyd: ≤ 0,023 %  furokumariny: ≤ 0,3 %  methoxykumariny: ≤ 0,06 %  Číslo CAS: 84929-31-7  Číslo FEMA: 2625  Číslo CoE 139  **Analytická metoda: 3\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru *d-limonenu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (podle ISO normy ISO 855). | Výkrm kuřat 77)  Výkrm krůt lososovití 77)  Nosnice 77)  Výkrm prasat 77)  Selata 77)  Prasnice 77)  Telata (mléčné krmné směsi)  Výkrm skotu  Dojnice 77)  Koně 77)  Ovce/kozy  Králící 77) | ~~-~~ | - | 35  40  52  74  62  92  90  137  30 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs lisovaného citronového esenciálního oleje s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu, furokumarinů a methoxykumarinů v krmných surovinách a krmných směsích nižší než množství vylývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 29.9.2032 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2b139a-ex | - | Citronový extrakt | **Složení doplňkové látky:**  Přípravek na bázi citronového extraktu získaného z plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck (€) s obsahem kyseliny propionové ≤ 1%  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Vodný extrakt z materiálu zbývajícího po extrakci šťávy z plodů  *Citrus limon* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  Sušina: 51 -53%  Polyfenoly celkem (vyjádřeno jako ekvivalenty pyrogallolu): ≥ 1 %  Eriocitrin: ≥ 4000 mg/kg  Hesperidin: ≥ 2000 mg/kg  Limonin: 36-92 mg/kg  Nomilin: 14 – 113 mg/kg  Kyselina citronová: 4 – 7 %  Oxidační sloučeniny: ≥ 42 %  CAS: 84929-31-7  EINECS: 284-515-8  FEMA: 2623  CoE: 139a  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru (celkových polyfenolů) v doplňkové látce:  - spektrofotometrie při 760 nm vyjadřující celkový obsah polyfenolů jako ekvivalent pyrogallolu (monografie Evropského lékopisu 2.8.14) | Všechny druhy zvířat 63) |  | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky na jeden kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: 1000 mg.“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedné na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Směs citronového extraktu s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Citrus limon* (L.) Osbeck není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany pokožky a očí. | 25.4.2032 |

∑… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

€ … Synonymum *Citrus limon* (L.) Burm. f.

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b139-di | Destilovaný citronový esenciální olej (těkavá frakce) | **Složení doplňkové látky:**  Destilovaný citronový esenciální olej (těkavá frakce) získaný z lisovaného citronového esenciálního oleje, ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Destilovaný citronový esenciální olej (těkavá frakce) získaný z lisovaného citronového esenciálního oleje, ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) podle definice Rady Evropy (∑)  Specifikace účinné látky:  d-limonen: 66 – 78 %  β-pinen (pin-2(10)-en): 5-20 %  ƴ-terpinen: 1,5-9,5 %  α-Pinen (pin-2(3)-en): 0,5 – 3,0 %  sabinen (4(10)-thujen): 0,3 – 3,0 %  furokumariny: ≤ 0,1 mg/kg  methoxykumariny: ≤ 0,1 mg/kg  Číslo CoE 139  **Analytická metoda: 3\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru *d-limonenu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (podle ISO normy ISO 855). | Výkrm kuřat 77)  Nosnice 77)  Králíci 77)  Výkrm krůt 77)  Selata 77)  Výkrm prasat 77)  Prasnice 77)  Telata (mléčné krmné směsi)  Výkrm skotu  Ovce/kozy 77)  Koně 77)  Dojnice 77)  Lososovití  Okrasné ryby  Psi 77)  Kočky 77) | ~~-~~ | - | 36  53  56  48  64  76  94  95  141  91  60  30 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs destilovaného citronového esenciálního oleje (těkavé frakce) s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu, furokumarinů a methoxykumarinů v krmných surovinách a krmných směsích nižší než množství vylývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 29.9.2032 |

∑… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b139-rf | Zbytková frakce destilovaného lisovaného oleje | **Složení doplňkové látky:**  Zbytková frakce destilovaného lisovaného oleje ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Zbytková frakce destilovaného lisovaného citronového oleje získaná destilací ze slupek plodů *Citrus limon* (L.) Osbeck  Specifikace účinné látky:  d-limonen:  5989-27-5 01.045 51-63 53.3 49,-, 3-56,8  c-terpinen  99-85-401.0208-1716.912,8-23-23,3  geranial  141-27-505.1886-1210.49,5-11-11,2  neral  106-26-3 0.8724 5-9 7.8 6,2-8,9  b-bisabolen  495-61-4 01.028 0,3-4  d-limonen: 51-63 %  ƴ-terpinen: 8-17 %  geranial: 6 – 12 %  neral: 5 -9 %  β-pinen (pin-2(10)-en): 0,3 -5,5 %  β-bisabolen: 0,3 – 4 %  perillaldehyd: ≤ 0,092 %  furokumariny: ≤ 0,8 %  methoxykumariny: ≤ 0,22 %  Číslo CoE 139  **Analytická metoda: 3\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru *d-limonenu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (podle ISO normy ISO 855). | Výkrm kuřat 77)  Nosnice  Výkrm krůt  Králíci  Lososovití 77)  Přežvýkavci 77)  Selata 77)  Výkrm prasat  77)  Prasnice 77)  Koně 77) | ~~-~~ | - | 11  12  20  20  24  30  35 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs zbytkové frakce destilovaného lisovaného citronového oleje s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu, furokumarinů a methoxykumarinů v krmných surovinách a krmných směsích nižší než množství vylývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 29.9.2032 |

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b141-eo | Destilovaný limetový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Destilovaný limetový esnciální olej získaný z neloupaných plodů rostlin druhu *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Destilovaný limetový esnciální olej získaný parní destilací z neloupaných plodů rostlin druhu *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle podle definice Rady Evropy (∑)  Specifikace účinné látky:  d-limonen: 45-52 %  ƴ-terpinen: 10-14 %  terpinolen: 5,5-10,5 %  αterpineol: 6-8 %  geranial: 6 – 12 %  neral: 5 -9 %  β-karyofylen: 0,2 -0,8 %  furokumariny: ≤ 0,0083 %  methoxykumariny: ≤ 0,03 %  Číslo CoE 141  **Analytická metoda: 3\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru *d-limonenu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (podle ISO normy ISO 855). | Výkrm kuřat 77)  Nosnice 77)  Výkrm krůt 77)  Selata 77)  Výkrm prasat 77)  Prasnice produkující mléko 77)  Výkrm skotu 77)  Telata (mléčné krmné směsi)  77)  Dojnice 77)  Ovce/kozy  Koně 77)  Králíci 77)  Lososovití  Okrasné ryby 77) | ~~-~~ | - | 8,5  12,5  11  15  18  22  24  33,5  35,5  21,5  33,5  13,5  30 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs destilovaného limetového esenciálního oleje s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu, furokumarinů a methoxykumarinů v krmných surovinách a krmných směsích nižší než množství vylývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 29.9.2032 |

∑… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identif.  číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2b143-di | Destilovaný pomerančový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Destilát (těkavá frakce) pomerančového esenciálního oleje získaného z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Těkavá frakce z destilace (za studena) lisovaného pomerančového esenciálního oleje získaného z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  d-limonen: 93-97%  myrcen: 1,5-3,5 %  sabinen: 0,2-1,0%  α-pinen: 0,3-0,8%  linalol: 0,05-0,5%  oktanal: 0,05-0,4 %  perillaldehyd: < 0,005 %  Číslo CAS: 8028-48-6  Číslo EINECS: 232-433-8  Číslo CoE: 143  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení d-limonenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na zakladě ISO 3140) | Výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže 75)  Nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu 75)  Výkrm krůt 75)  Prasatovití (*Suidae*) 75)  Přežvýkavci 75)  Koně 75)  Králíci a Ryby kromě okrasných ryb 75)  Jiné druhy 75) | ~~-~~ | - | 80  80  80  200  130  225  80  80 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu přidané do krmiv prostřednictvím těchto směsí nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b143-eo | Lisovaný pomerančový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Lisovaný pomerančový esenciální olej z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck (€)  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej získaný lisováním za studena z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  V těkavé frakci:  d-limonen: 93-97%  myrcen: 1,5-3,5 %  sabinen: 0,1-1,0%  α-pinen: 0,4-0,8%  linalol: 0,1-0,7%  dekanal: 0,1-0,7%  oktanal: 0,1-0,6 %  perillaldehyd: < 0,05 %  Číslo CAS: 8028-48-6  Číslo EINECS: 232-433-8  Číslo FEMA: 2825  Číslo CoE: 143  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení d-limonenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na zakladě ISO 3140) | Výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže 75)  Nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu 75)  Výkrm krůt 75)  Výkrm všech prasatovitých (*Suidae*) 75)  Selata všech druhů čeledi prasatovití (*Suidae*) 75)  Prasnice 75)  Přežvýkavci 75)  Koně 75)  Králíci a Ryby kromě okrasných ryb 75)  Jiné druhy 75) | ~~-~~ | - | 80  80  80  172  144  200  130  230  50  50 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu přidané do krmiv prostřednictvím těchto směsí nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b143-f | Frakcionovaný pomerančový olej | **Složení doplňkové látky:**  Frakcionovaný olej získaný z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Frakcionovaný olej vyrobený frakční destilací lisovaného pomerančového esenciálního oleje získaného z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  Netěkavá frakce: 10,5%  V těkavé frakci:  d-limonen: 89-96%  dekanal: 0,5-2 %  linalol: 0,7-1,7%  myrcen: 0,1-1,0%  gerenial: 0,1-1,0 %  perillaldehyd: < 0,3 %  Číslo CAS: 8028-48-6  Číslo FEMA: 2822  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení d-limonenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na zakladě ISO 3140) | Výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže 75)  Nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu 75)  Výkrm krůt 75)  Výkrm všech prasatovitých (*Suidae*) 75)  Selata všech druhů čeledi prasatovití *(Suidae)* 75)  Prasnice 75)  Telata (mléčná krmná směs) 75)  Výkrm přežvýkavců 75)  Přežvýkavci určení k produkci mléka 75)  Koně 75)  Králíci 75)  Ryby kromě okrasných ryb 75)  Jiné druhy 75) | ~~-~~ | - | 15,5  23,5  21  34  28,5  41,5  66,5  62,5  40,5  62,5  25  70  15,5 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu přidané do krmiv prostřednictvím těchto směsí nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b143-f-i | Frakcionovaný pomerančový olej | **Složení doplňkové látky:**  Frakcionovaný olej získaný z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Frakcionovaný olej vyrobený frakční destilací lisovaného pomerančového esenciálního oleje získaného z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  Netěkavá frakce: 20,9%  V těkavé frakci:  d-limonen: 79-89%  dekanal: 3,0-5,0 %  linalol: 2,0-5,0%  myrcen: 0,1-1,0%  gerenial: 0,1-1,0 %  perillaldehyd: < 0,6 %  Číslo CAS: 8028-48-6  Číslo FEMA: 2822  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení d-limonenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na zakladě ISO 3140) | Výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže 75)  Nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu 75)  Výkrm krůt 75)  Výkrm všech prasatovitých (*Suidae*) 75)  Selata všech druhů čeledi prasatovití *(Suidae)* 75)  Prasnice 75)  Telata (mléčná krmná směs) 75)  Výkrm přežvýkavců 75)  Přežvýkavci určení k produkci mléka 75)  Koně 75)  Králíci 75)  Ryby kromě okrasných ryb 75)  Jiné druhy 75) | ~~-~~ | - | 5,5  8  7  11,5  9,5  14  23  21,5  14  21,5  8,5  24,5  5,5 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství perillaldehydu přidané do krmiv prostřednictvím těchto směsí nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b143-f-ii | Frakcionovaný pomerančový olej | **Složení doplňkové látky:**  Frakcionovaný olej získaný z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Frakcionovaný olej vyrobený frakční destilací lisovaného pomerančového esenciálního oleje získaného z kůry plodů *Citrus sinensis* (L.) Osbeck podle definice Rady Evropy (∑)  Netěkavá frakce: 18%  V těkavé frakci:  d-limonen: 85-95%  linalol: 0,5-4%  Číslo CAS: 8028-48-6  Číslo FEMA: 2822  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení d-limonenu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na zakladě ISO 3140) | Všechny druhy zvířat 75) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - výkrm kuřat a výkrm jiných menšinových druhů drůbeže, nosnice a jiné menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a chovu, výkrm krůt, prasatovití (*Suidae*): 50 mg  - telata (mléčná krmná směs): 70 mg  - přežvýkavci kromě ovcí a koz: 60 mg  - ovce a kozy: 70 mg  ryby, okrasné ryby: 2 mg  jiná suchozemská zvířata: 50 mg.  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |

| Identif.  číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b233 | - | Chmelový extrakt (šištice) bohatý na β-hořké kyseliny | **Složení doplňkové látky:**  Přípravek extraktu z *Humulus lupulus* L. flos získaného pomocí suprekritické extrakce oxidem uhličitým, následně ošetřeného hydroxidem draselným k vytvoření draselných solí β-hořkých kyselin a poté rozpuštěného v propylenglykolu.  Specifikace doplňkové látky jsou:   * Β-hořké kyseliny: 40 ± 1,5 % * Alfa kyseliny: 0,4 ± 0,3 % * Chmelové silice: 1,5 ± 0,3 % * Propylenglykol: 20 ± 15 % * Vlhkost ˂ 8 % * Popel: 10 ± 2 % * Jiné pryskyřice: 25 ± 8 % * 8-prenylnaringenin ˂ 500 mg/kg * Xanthohumol ˂ 500 mg/kg * 2-methyl-2-buten-2-ol ˂ 10 mg/kg   **Charakteristika účinné látky:**  Květy (šištice) *Humulus lupulus* L. flos peletované a dále extrahované pomocí superkritické extrakce oxidem uhličitým.  Tekutá viskózní forma  Číslo CAS: 8060-28-4  Číslo CoE 233  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci chmelových β-hořkých kyselin v doplňkové látce:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie na reverzní fázi s ultrafialovou detekcí (HPLC-UV) – metoda 7.7 organizace European Brewery Convention (EBC), validovaná kruhovým testem | Odstavená selata a výkrm prasat  Menšinové druhy prasat po odstavu a na výkrm | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky a premixů musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah doplňkové látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 50mg/kg.“ | 14.2.2029 |

| Identifikační číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1b280-ex | Výtažek z listů *Melissa officinalis* L. | **Složení doplňkové látky:**  Přípravek z výtažku z listů *Melissa officinalis* L. (s minimálním obsahem 50%) s maltodextrinem a oxidem křemičitým.  **Charakteristika účinné látky:**  Sušený vodný etanolový extrakt z listů *Melissa officinalis* L. podle definice Rady Evropy (£)  Celkové množství fenolických sloučenin (celkové deriváty hydroxycinnamové kyseliny): ≥ 10%  Flavonoidy: ≤ 3 mg/kg  Kyselina rozmarýnová: 3-6 %  Sušina: ≥ 94%  Číslo CAS 84082-61-1  Číslo EINECS: 282-007-0  Číslo FEMA: 2112  Číslo CoE: 280  **Analitická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci *kyseliny rozmarýnové* (fytochemického markeru) v doplňkové látce (suchý extrakt z *Melissa officinalis* L.):  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie na reverzní fázi se spektrofotometrickou detekcí (HPLC-UV) (monografie Evropského lékopisu 2524) | Všechny druhy zvířat 66) |  | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: 100 mg.“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Směs výtažku z listů *Melissa officinalis* L s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z výtažku z listů *Melissa officinalis* L není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 11.5.2032 |

| Identif.  číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b317eo | - | Esenciální olej z *Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) letsw. var. Vulkan (DOS 00001) | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej z *Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) letsw. var. Vulkan (DOS 00001)  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej podle definice Rady Evropy (£)  - 60-65 % karvakrol  - 1-3 % thymol  - 4-9 % ƴ-terpinen  - 5-10 % p-cymen  - < 5 % linalol  - 2-5 % β-karyofylen  - < 1,5 % α-terpinen  - < 2 % terpinen-4-ol  - 0,3-1,0 % trans sabinen hydrát  Číslo CoE: 317  Číslo CAS 336185-21-8  FEMA: 2660  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro identifikaci hlavních složek a pro kvantifikaci fytochemického markeru (karvakrolu) v doplňkové látce:  -plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií a s plamenově ionizační detekcí (GC-MS a GC-FID)  Pro stanovení oreganového esenciálního oleje v premixech:  -destilace vodní parou spolu s plynovou chromatografií s hmotnostní spektrometrií a s plamenově ionizační detekcí (GC-MS a GC-FID) | Všechny druhy zvířat 57) | ~~-~~ | - | 150 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Směs esenciálního oleje z *Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) letsw. var. Vulkan (DOS 00001) s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Origanum vulgare* L. není v krmivech povolena.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 12.5.2031 |

£ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identif.  číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b317-e-o-i | - | Esenciální olej z *Origanum vulgare ssp*. *hirtum* (Link) Ietsw. | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej z *Origanum vulgare* *ssp*. *hirtum* (Link) Ietsw.  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej z *Origanum vulgare* *ssp*. *hirtum* (Link) Ietsw. podle definice Rady Evropy (£)  - karvakrol: ≥ 75%  - thymol: ≤ 2,7%  - ƴ-terpinen: ≤ 3,8%  - p-cymen: ≤ 6,2%  Číslo CoE: 317  Číslo CAS 336185-21-8  FEMA: 2660  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení karvakrolu (fytochemického markeru) v doplňkové látce:  -plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) – ISO 13171.  Pro stanovení oreganového esenciálního oleje v premixech:  -destilace vodní parou spolu s plynovou chromatografií s hmotnostní spektrometrií a s plamenově ionizační detekcí (GC-MS a GC-FID) | Výkrm kuřat 68)  Nosnice 68)  Výkrm krůt 68)  Selata 68)  Výkrm prasat 68)  Prasnice 68)  Dojnice 68)  Telata 68)  Výkrm skotu, ovce, kozy a koně 68)  Králíci 68)  Psi 68)  Kočky 68)  Lososovití 68)  Okrasné ryby 68) | ~~-~~ | - | 22  33  30  40  48  63  57  100  88  35  106  18  101  150 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Směs esenciálního oleje z *Origanum vulgare ssp*. *hirtum* (Link) ‚Ietsw. s jinými povolenými doplňkovými látkami získanými z *Origanum vulgare* L. není v krmivech povolena.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |

£ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maxim.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b475(m)-t | - | Tinktura z divizny malokvěté | **Složení doplňkové látky:**  Tinktura z divizny malokvěté (*Verbascum thapsus* L.)  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Tinktura z divizny malokvěté (*Verbascum thapsus* L.) podle definice Rady Evropy (∑)  Sušina: ≤ 3%  Rozpouštědlo (voda/ethanol): ≤ 97,5%  Popel: ≤ 0,3%  Aukubin: ≤ 0,006 %  Polyfenoly: ≤ 0,22%  Celkový obsah flavonoidů (ekvivalenty kyseliny chlorogenové): ≤ 0,10 %  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro charakterizaci tinktury z divizny malokvěté:  -gravimetrická metoda pro stanovení ztráty sušením a obsahu popela  -spektrofotometrická metoda pro stanovení celkového obsahu polyfenolů  -vysokoúčinná tenkovrstvá chromatografie (HPTLC) pro stanovení celkového obsahu fenolických kyslein. | Výkrm kuřat  Výkrm krůt  Výkrm prasat  Výkrm telat  Výkrm jehňat a kůzlat  Lososovití, s výjimkou lososovitých pro účely reprodukce  Výkrm králíků  67) |  | - | 50 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolena za předpokladu, že je množství aukubinu v krmných surovinách a krmných směsích nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany pokožky a očí. | 26.5.2032 |

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b485 | - | Suchý extrakt z hroznů | **Složení doplňkové látky:**  Suchý extrakt z hroznů *Vitis vinifera spp. vinifera*  **Charakteristika účinné látky:**  Extrakt ze směsi semínek a slupek definovaný Radou Evropy ¥  ≥ 80 % polyfenolů vyjádřených jako ekvivalent katechinu  ≥ 60 % proanthokyanidů  ≥ 0,75 % anthokyanů a anthokyanidů  ≤ 10 % vody  Číslo CoE 485  Číslo CAS 85594-37-2  Číslo FEMA 4045  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení suchého extraktu z hroznů v doplňkové látce:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s ultrafialovou detekcí (HPLC-UV) pro identifikaci kyseliny gallové jako phytomarkeru  - spektrofotometrie při 280 nm pro kvantifikaci celkového obsahu polyfenolů vyjádřených jako ekvivalent katechinu | Všechny druhy zvířat kromě psů 22) | ~~-~~ | - | - | 1. Suchý extrakt z hroznů *Vitis vinifera spp. vinifera* smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  4. Doporučený maximální obsah účinné látky je 100 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  5. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 100 mg/kg“  6. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 100 mg/kg  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic | 14.3.2027 |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/307 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) suchý extrakt z hroznů (2b485) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 14.10.2017 v souladu s pravidly platnými před 14.3.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 14.3.2018 v souladu s pravidly platnými před 14.3.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 14.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 14.3.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| 2b489-eo | - | Zázvorový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej získaný parní destilací ze sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe.  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej získaný parní destilací ze sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe podle definice Rady Evropy(¥)  - α-zingiberen: 29-40%  - β-seskvifelandren: 8-14%  - ar-kurkumen: 5-12%  - α-farnesen: 4-10%  - kamfen: 2-10%  - β-bisabolen: 2-9%  Číslo CAS: 8007-08-7  Číslo EINECS: 283-634-2  Číslo FEMA: 2522  Číslo CoE: 489  Kapalná forma  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci α-zingiberenu, β-seskvifelandrenu a ar-kurkumenu v doplňkové látce:  - plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií (GC-MS) (full scan) s použitím metody Retention Time Locking (RTL) (nebo standardních látek fytochemických markerů) s plynovou chromatografií s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) založenou na metodice podle normy ISO 11024 (nebo bez ní). | Všechny druhy zvířat 54) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  -telata (mléčná krmná směs): 80 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 20 mg  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení nožství uvedeného v bodě 3.  5. Směs zázvorového esenciálního oleje s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými ze *Zingiber officinale* Roscoe není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 12.4.2031 |
| 2b489-or | - | Zázvorový oleoresin | **Složení doplňkové látky:**  Zázvorový oleoresin získaný parní destilací a extrakcí rozpouštědlem ze sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe.  **Charakteristika účinné látky:**  Zázvorový oleoresin získaný parní destilací a extrakcí rozpouštědlem ze sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe podle definice Rady Evropy(¥)  -esenciální olej: 25-30% (hmotnostních)  - Gingeroly celkem: 0,5-8% (hmotnostních)  - 6-gingerol  - 8-gingerol  - 10-gingerol  - Shogaoly celkem: 3-6% (hmotnostních)  - 6-shogaol  - 8-shogaol  Vlhkost a těkavé látky: 25-30% (hmotnostních)  Číslo CoE: 489  Kapalná forma  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemických markerů:  Gingeroly celkem a shogaoly celkem v doplňkové látce (zázvorovém oleoresinu):  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrickou (UV) detekcí – ISO 13685 | -Výkrm kuřat  - Nosnice  - Výkrm krůt  - Selata  -Výkrm prasat  -Prasnice  -Dojnice  - Telata (mléčné krmné směsi)  - Výkrm skotu  - Ovce a kozy  - Koně  - Králíci  - Ryby  - Zvířata v zájmovém chovu  54) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12% a u mléčných krmných směsí o obsahu vlhkosti 5,5%:  - výkrm kuřat 5 mg  - nosnice a králíci 7 mg  - výkrm krůt 6 mg  - selata 8 mg  - výkrm prasat 10 mg  - prasnice 13 mg  - dojnice 12 mg  - telata (mléčné krmné směsi) 21 mg  - výkrm skotu 19 mg  - ovce, kozy, koně a ryby 20 mg  - zvířata v zájmovém chovu 1 mg  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení nožství uvedeného v bodě 3.  5. Směs zázvorového oleoresinu s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými ze *Zingiber officinale* Roscoe není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 12.4.2031 |
| 2b489-t | - | Zázvorová tinktura | **Složení doplňkové látky:**  Zázvorová tinktura získaná extrakcí mletých sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe s použitím směsi vody a ethanolu.  **Charakteristika účinné látky:**  Zázvorová tinktura se získává extrakcí mletých sušených oddenků *Zingiber officinale* Roscoe s použitím směsi vody a ethanolu podle definice Rady Evropy(¥)  Rozpouštědlo (ethanol/voda, 90/10): 97-98% (hmotnostních)  Sušina: 2-3% (hmotnostních)  - Gingeroly celkem: 0,14-0,11% (hmotnostních)  - 6-gingerol  - 8-gingerol  - 10-gingerol  - Shogaoly celkem: 0,043-0,031% (hmotnostních)  - 6-shogaol  - 8-shogaol  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemických markerů:  Gingeroly celkem a shogaoly celkem v doplňkové látce (zázvorové tinktuře):  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrickou (UV) detekcí – ISO 13685 | - Koně  - Psi  54) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - koně 1,58 ml  - psi 1,81 ml  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení nožství uvedeného v bodě 3.  5. Směs zázvorové tinktury s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými ze *Zingiber officinale* Roscoe není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 12.4.2021 |
| 2b491-eo | - | Esenciální olej z vavřínu kubébového (*Litsea cubeba*) | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej získaný z plodů vavřínu kubébového (*Litsea cubeba*) (Lour.) Pers.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej získaný parní destilací z plodů vavřínu kubébového (*Litsea cubeba*) (Lour.) Pers. podle definice Rady Evropy (∑)  Geranial: 36-45%  Neral: 25-35%  Limonen: 9-15%  Linalol: 0,4-3%  Geraniol: 1-4%  Číslo CAS: 68855-99-2  Číslo eINECS: 290-018-7  Číslo FEMA: 3846  Číslo CoE: 491  **Analytická metoda\*\*\*:**  Pro identifikaci fytochemického markeru *neralu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (RTL-GC-MS) | Výkrm kuřat  Nosnice  Výkrm krůt  Výkrm prasat  Selata  Prasnice produkující mléko  Telata  Dojnice  Výkrm skotu  Ovce/kozy  Koně  Králíci  Lososovití  Psi  Kočky  Okrasné ryby  64) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  -výkrm kuřat: 11 mg  -nosnice: 16 mg  -výkrm krůt: 14 mg  -výkrm prasat: 23 mg  -selata: 19 mg  -prasnice produkující mléko: 28 mg  -talata (mléčné krmné směsi): 48 mg  -výkrm skotu, ovce, kozy a koně: 43 mg  -dojnice: 28 mg  -králíci: 17 mg  -lososovití: 47 mg  -psi: 50 mg  -kočky: 8,5 mg  -okrasné ryby: 125 mg.“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství použití uvedené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 2.5.2032 |
| ∑…Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007) | | | | | | | | | |
| 2b620 | - | L-glutamová kyselina | **Složení doplňkové látky:**  L-glutamová kyselina  **Charakteristika účinné látky:**  L-glutamová kyselina    Získaná chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C5H9O4N  Číslo CAS 56-86-0  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-glutamové kyseliny ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-glutamové kyseliny v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b620i |  | L-glutamová kyselina | **Složení doplňkové látky:**  L-glutamová kyselina  **Charakteristika účinné látky:**  L-glutamová kyselina z *Corynebacterium glutamicum* NITE BP-01681  Čistota: ≥. 98 %  Chemický vzorec: C5H9O4N  Číslo CAS 56-86-0  Číslo EINECS: 200-293-7  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci L-glutamové kyseliny v doplňkové látce:  - monografie Codexu pro potravinářské chemické látky:“L-Glutamic acid“  Pro identifikaci glutamové kyseliny v doplňkové látce:  - ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a viditelnou nebo fluorescenční detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  -ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS)  Pro kvantifikaci glutamové kyseliny v premixech:  - iontová chromatografie s postkolonovou derivatizací a viditelnou nebo fluorescenční detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  - ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS, nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | Všechny druhy zvířat 74) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilit při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství účinné látky v kompletním krmivu uvedeného v bodě 3  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí nebo zasažení kůže. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b621 | - | Glutamát sodný | **Složení doplňkové látky:**  Glutamát sodný  **Charakteristika účinné látky:**  Glutamát sodný  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 99 % obsahu  Chemický vzorec: C5H8NaNO4 ∙ H2O  Číslo CAS 142-47-2  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci glutamátu sodného ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení glutamátu sodného v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b621i | - | Glutaman sodný | **Složení doplňkové látky:**  Glutaman sodný  **Charakteristika účinné látky:**  L-glutaman sodný získaný fermentací s *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80188  L-glutaman sodný získaný fermentací s *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80187  Čistota: ≥ 99 % obsahu  Chemický vzorec: C5H8NaNO4 . H2O  Číslo CAS: 6106-04-3  **Analytická metoda: 3\***  Pro identifikaci L-glutamanu sodného v doplňkové látce:  - Food Chemical Codex „Monosodium L-glutamate monograph“.  Pro kvantifikaci L-glutamanu sodného v doplňkové látce:  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS), jak je popsána v nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (∑) (příloha III část F).  Pro kvantifikaci L-glutamanu sodného v premixech:  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS), nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (∑) (příloha III část F). | Všechny druhy zvířat52)  Všechny druhy zvířat70) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3. | 21.12.2030  10.8.2032 |
| 2b621ii | - | Glutaman sodný | **Složení doplňkové látky:**  Glutaman sodný  **Charakteristika účinné látky:**  Glutaman sodný z *Corynebacterium glutamicum* NITE BP-01681  Čistota: ≥. 99 %  Chemický vzorec: C5H8NaNO4.H2O  Číslo CAS 6106-04-3  Číslo EINECS: 205-538-1  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci monohydrátu L-glutamanu sodného v doplňkové látce:  - monografie Codexu pro potravinářské chemické látky:“Monosodium L-glutamate“  Pro kvantifikaci glutamanu sodného v doplňkové látce:  - ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a viditelnou nebo fluorescenční detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  -ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS)  Pro kvantifikaci glutamanu sodného v premixech:  - iontová chromatografie s postkolonovou derivatizací a viditelnou nebo fluorescenční detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  - ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS, nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | Všechny druhy zvířat 74) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí nebo zasažení kůže. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| 2b627 | - | 5’-guanylan sodný | **Složení doplňkové látky:**  5’-guanylan sodný (GMP)  **Charakteristika účinné látky:**  5’-guanylan sodný  Získávané hydrolýzou RNA  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec:  C10H12N5Na2O8P ∙ nH2O  CAS: 5550-12-9  **Metoda analýzy: 3\***  Pro identifikaci GMP v doplňkové látce:  - monografie JECFA, *Specifications for food additives: Disodium 5’-Ribonucleotides*  Pro stanovení GMP v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV) | Všechny druhy zvířat 23) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného (2b635),  5’-guanylanu sodného (2b627) a 5’-inosinanu sodného (2b631) je: 50 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funknční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky nebo kombinace kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b627i | - | 5´-guanylan sodný | **Složení doplňkové látky:**  5’-guanylan sodný (GMP)  Prášková forma  **Charakteristika účinné látky:**  5’-guanylan sodný (v hydratované formě) z *Corynebacterium stationis* KCCM 10530 a *Escherichia coli* K-12 KFCC 11067  Z fermentace  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec:  C10H12N5Na2O8P  CAS: 5550-12-9  Číslo EINECS: 226-914-1  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro identifikaci 5´-guanylanu sodného (GMP) v doplňkové látce:  -monografie FAO JECFA „5´-guanylan sodný“.  Pro stanovení 5´-guanylanu sodného (GMP) v doplňkové látce, ve zchutňujících premixech a ve vodě:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV). | Všechny druhy zvířat 59) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky použité samostatně nebo v kombinaci s jinými ribonukleotidy ve stejném množství na kilogram kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%: 50mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství účinné látky v kompletním krmivu uvedeného v bodě 3. | 20.12.2031 |
| 2b631 | - | 5’-inosinan sodný | **Složení doplňkové látky:**  5’-inosinan sodný (IMP)  **Charakteristika účinné látky:**  5’-inosinan sodný  Získávané hydrolýzou RNA  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec:  C10H11N4O8P ∙ nH2O  CAS: 4691-65-0  **Metoda analýzy: 3\***  Pro identifikaci IMP v doplňkové látce:  - monografie JECFA, *Specifications for food additives: Disodium 5’-Ribonucleotides*  Pro stanovení IMP v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV) | Všechny druhy zvířat 23) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného (2b635),  5’-guanylanu sodného (2b627) a 5’-inosinanu sodného (2b631) je: 50 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funknční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky nebo kombinace kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b631i | - | 5´- inosinan sodný | **Složení doplňkové látky:**  5´- inosinan sodný  **Charakteristika účinné látky:**  5´- inosinan sodný  Z fermentace pomocí *Corynebacterium stationis* (KCCM 80161)  Čistota: ≥ 97 % obsahu  Chemický vzorec: C10H11N4Na2O8P.7,5H2O  Číslo CAS: 4691-65-0  **Analytická metoda: 3\*:**  Pro identifikaci 5´- inosinan sodného (IMP) v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV) | Všechny druhy zvířat50) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky samotné neo v kombinaci s jinými povolenými 5´- ribonukleotidy sodnými činí: 50 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen následující obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 50 mg/kg. | 16.12.2030 |
| 2b635 | - | 5’-ribonukletotid sodný | **Složení doplňkové látky:**  5’-ribonukletotidy sodné  **Charakteristika účinné látky:**  5’-ribonukletotidy sodné: směs 5’-guanylanu sodného (GMP) a 5’-inosinanu sodného (IMP).  Získávané hydrolýzou RNA  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec:  C10H11N4O8P ∙ nH2O  C10H12N5Na2O8P ∙ nH2O  **Metoda analýzy: 3\***  Pro identifikaci GMP a IMP v doplňkové látce:  - monografie JECFA, *Specifications for food additives: Disodium 5’-Ribonucleotides*  Pro stanovení GMP a IMP v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s UV detekcí (HPLC-UV) | Všechny druhy zvířat 23) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného (2b635),  5’-guanylanu sodného (2b627) a 5’-inosinanu sodného (2b631) je: 50 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky nebo kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funknční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky nebo kombinace kombinace 5’-ribonukletotidu sodného,  5’-guanylanu sodného a 5’-inosinanu sodného v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 50 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2018/238 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 5’-ribonukletotid sodný (2b635), 5’-guanylan sodný (2b627) a 5’-inosinan sodný (2b631) * Dle článku 2 výše uvedeného nařízení se povolení 5’-ribonukletotidů sodných, 5’-guanylanu sodného a 5’-inosinan sodného získávaných fermentací zamítá. * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky uvedené v článku 2, vyrobené a označené před 15.12.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| 2b920 | - | L-cystein hydrochlorid, monohydrát | **Složení doplňkové látky:**  L-cystein hydrochlorid, monohydrát  **Charakteristika účinné látky:**  L-cystein hydrochlorid, monohydrát  C3H7NO2S·HClH2O  Č. CAS: 7048-04-6  L-cystein hydrochlorid, monohydrát, v pevné formě, vyrobený hydrolýzou keratinu z ptačích per.  Čistota: min. 98,5 % obsahu  **Analytická metoda 3\*:**  Pro kvantifikaci L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu, v doplňkové látce: titrační metoda, Evropský lékopis (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008:0895)  Pro kvantifikaci cyst(e)inu (včetně L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu) v premixech a krmivech: metoda iontově výměnné chromatografie s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí: nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (#) (příloha III část F). | Kočky a psi 7) | ~~-~~ | - | - | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu uveďte:  - podmínky uchovávání  - přidané množství L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu, závisí na požadavcích psů a koček ohledně aminokyselin obsahujících síru a na úrovni ostatních aminokyselin obsahujících síru v krmné dávce.  2. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, bezpečnostní brýle a rukavice | 31.12.2025 |
| **Složení doplňkové látky:**  L-cystein hydrochlorid, monohydrát  **Charakteristika účinné látky:**  L-cystein hydrochlorid, monohydrát  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou živočišných nebo rostlinných37) bílkovin  Čistota: min. 98,5 % obsahu  Chemický vzorec: C3H8ClNO2S ∙ H2O  Číslo CAS 7048-04-6  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat kromě koček a psů34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg pro všechny druhy zvířat kromě koček a psů“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg pro všechny druhy zvířat kromě koček a psů  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| * Látka L-cystein hydrochlorid, monohydrát a premixy obsahující tuto látku, vyrobené a označené před 30.6.2016 v souladu s pravidly platnými před 31.12.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující L-cystein hydrochlorid, monohydrát, vyrobené a označené před 31.12.2017 v souladu s pravidly platnými před 31.12.2015, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. | | | | | | | | | |

¥ *Natural sources of flavourings* – zpráva č. 2 (2007)

| Identifik. Číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b920i | - | L-cystein-hydrochlorid monohydrát | **Složení doplňkové látky:**  L-cystein-hydrochlorid monohydrát  **Charakteristika účinné látky:**  L-cystein-hydrochlorid monohydrát z fermentace pomocí *Escherichia coli* KCCM 80109 a KCCM 80197  Čistota: ≥ 98,5 % obsahu  Chemický vzorec: C3H7NO2S . HClH2O  Číslo CAS: 7048-04-6  Číslo FLAVIS: 17.032  **Analytické metody 3\*:**  Pro identifikaci L-cystein-hydrochlorid monohydrátu v doplňkové látce: chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS), Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metoda 1.  Pro kvantifikaci L-cystein-hydrochlorid monohydrátu v premixech: chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotomtrickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (∑) (příloha III část F). | Všechny druhy zvířat 49) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepleném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen následující obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, jež budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními odstranit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 16.12.2030 |

∑ … Nařízení Komise (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv (Úř. Věst. L 54, 26.2.2009, s. 1)

3\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

4\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <http://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en>

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b957 | - | Thaumatin | **Složení doplňkové látky:**  Thaumatin  **Charakteristika účinné látky:**  Bílkoviny thaumatin I a thaumatin II záskané extrakcí ze semeníků plodu *Thaumatococcus daniellii* (Benth)  Einecs: 258-822-2  Chemický vzorec: polypeptid 207 aminokyselin  Relativní molekulová hmotnost: thaumatin I: 22209, thaumatin II: 22293  Obsah: nejméně 16 % dusíku, vztaženo na sušinu, což je ekvivalentní ne méně než 94 % bílkovin  Čistota:  Uhlovodíky: ne více než 3 %, vztaženo na sušinu  Síranový popel: ne více než 2 %, vztaženo na sušinu  Hliník: ne více než 100 mg/kg, vztaženo na sušinu  **Analytické metody\*:**  Identifikace thaumatinu v doplňkové látce: obsah dusíku Kjeldahlovou metodou v potravinářské přídatné látce (JECFA Monograph on Thaumatin. 2006. Thaumatin. Specification Monograph). | Všechny druhy zvířat 2) | ~~-~~ | - | - | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při peletování. 2. Doporučené užití až do 5 mg/kg kompletního krmiva. 3. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, očí a kůže. | 25.11.2022 |

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b959 | - | Neohesperidin-dihydrochalkon | **Složení doplňkové látky:**  Neohesperidindihydrochalkon  Ethanol ≤ 5000 mg/kg  **Charakteristika účinné látky:**  Neohesperidindihydrochalkon  C28H36O15  Č. CAS: 20702-77-6  Neohesperidindihydrochalkon, v pevné formě, vyrobený chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % (vztaženo na sušinu)  **Analytické metody \*\*\*:**  Pro stanovení neohesperidindihydrochalkonu v doplňkové látce: Chromatografie na tenké vrstvě (TLC), Evropský lékopis 6.0, metoda 01/2008:1547  Pro stanovení neohesperidindihydrochalkonu v premixech a krmivech: vysokoúčinná kapalinová chromatografie s detektorem diodového pole (HPLC-DAD) | Selata výkrm 5) | ~~-~~ | - | 35 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování 2. Bezpečnost: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle a ochranné rukavice | 11.3.2025 |
| Telata 5) | ~~-~~ | - | 35 | 11.3.2025 |
| Ovce 5) | ~~-~~ | - | 35 | 11.3.2025 |
| Ryby 5) | ~~-~~ | - | 35 | 11.3.2025 |
| Psi 5) | ~~-~~ | - | 35 | 11.3.2025 |

| Č. EU | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b0001 | - | Kouřová příchuť | **Složení doplňkové látky:**  Přípravek obsahující extrakt kouřové příchuti  Specifikace:  Voda: 0,3 – 0,9 % hmotnostních  Kyselost (vyjádřená jako podíl kyseliny octové): 0,06 – 0,25 meq/g  pH 1 – 4  karbonylové sloučeniny: 1,2 – 3,0 % hmotnostních  fenoly: 8 – 12 % hmotnostních  **Charakteristika účinné látky:**  Tekutý extrakt kouřové příchuti obsahující tyto sloučeniny:  Syringol 12,6 – 25,2 %  4-methyl syringol 6,2 – 9,2 %  4-propenyl syringol 0,8 – 3,6 %  4-ethyl syringol 2,7 – 3,1 %  4-methyl quajakol 2,0 – 2,6 %  4-allyl syringol 1,8 – 2,3 %  4-ethyl quajakol 1,8 – 2,40 %  4-propyl syringol 1 – 2,5 %  Quajakol 1,1 – 1,6 %  2,4-dimethyl fenol 0,9 – 1,40 %  Eugenol 1 – 1,40 %  Isoeugenol (trans) 0,9 – 1,3 %  4-propenyl syringol (cis) 0,3 – 1,7 %  o-kresol 0,7 – 1,5 %  fenol 0,5 – 1,2 %  p-kresol 0,7 – 1,1 %  4-propyl quajakol 0,5 – 1 %  Chemický vzorec:  Syringol C8H10O3  4-methyl syringol C9H12O3  4-propenyl syringol C11H14O3  4-ethyl syringol C10H14O3  4-methyl quajakol C8H10O3  4-allyl syringol C11H14O3  4-ethyl quajakol C9H12O2  4-propyl syringol C11H16O3  Quajakol C7H8O2  2,4-dimethyl fenol C8H10O  Eugenol C10H12O2  Isoeugenol (trans) C10H12O2  4-propenyl syringol (cis) C11H14O3  o-kresol C7H8O  fenol C6H6O  p-kresol C9H12O3  4-propyl quajakol C10H14O2  Číslo CAS:  Syringol 91-10-1  4-methyl syringol 6638-05-7  4-propenyl syringol 20675-95-0  4-ethyl syringol 14059-92-8  4-methyl quajakol 93-51-6  4-allyl syringol 6627-88-9  4-ethyl quajakol 2785-89-9  4-propyl syringol 6766-82-1  Quajakol 90-05-1  2,4-dimethyl fenol 105-67-9  Eugenol 97-53-0  Isoeugenol (trans) 97-54-1  4-propenyl syringol (cis) 26624-13-5  o-kresol 95-48-7  fenol 108-95-2  p-kresol 106-44-5  4-propyl quajakol 2785-87-7  Kouřová příchuť, tekutá forma, získaná extrakcí diethyletherem z dehtu vyráběného pyrolýzou dřeva v následujícím poměru: 35 % dub červený (*Quercus* *rubra*), 35 % dub bílý (*Quercus* *alba*), 10 % javor (*Acer* *saccharum*), 10 % buk (*Fagus* *grandifolia*) a 10 % ořechovec (*Carya* *ovata*).  Kritéria čistoty:  Složky PAU: benzo[a]pyren méně než 10 ppb a benzo[a]antracen méně než 20 ppb  Zbytkový diethylether méně než 2 ppm  **Metoda analýzy \*\*:**  Ke stanovení extraktu kouřové příchuti – v doplňkové látce:  Titrace hydroxidem sodným pro stanovení celkových kyselin; a barevné reakce s další spektrofotometrií pro stanovení celkových karbonylů (při 430 nm) a celkových fenolů (při 610 nm) (FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications „*smoke* *flavourings*“, Monograph No.1, 2006)  Plynová chromatografie – hmotnostní spektrometrie (GC-MS); a plynová chromatografie s plamenovým ionizačním detektorem (GC-FID) pro charakterizaci těkavé frakce produktu (FAO JECFA Combined Compendium for Food Additive Specifications, Monographs No. 1, Vol. 4) | Psi a kočky 4) | ~~-~~ | - | 40 | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability 2. Pro bezpečnost uživatelů: během manipulace by se měly používat prostředky k ochraně dýchacích cest a nosit bezpečnostní brýle 3. Označení premixů, krmných surovin a krmných směsí obsahujících doplňkovovu látku: musí se uvést název doplňkové látky a identifikační číslo 4. Přípravek může obsahovat pouze technologické doplňkové látky a/nebo jiné látky nebo produkty určené ke změně fyzikálně-chemických vlastností účinné látky přípravku a používané v souladu s jejich podmínkami pro povolení. Musí se zaručit fyzikálně-chemická a biologická slučitelnost mezi složkami přípravku ve vztahu k požadovaným účinkům. | 3.11.2024 |

| Identifikační číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b2289-t | Skořicová tinktura | **Složení doplňkové látky:**  Skořicová tinktura získaná z kůry *Cinnamomum verum* J.Presl.  Methyleugenol ≤ 0,00001 %  Safrol ≤ 0,00002 %  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Skořicová tinktura získaná rozšířenou extrakcí se směsí vody a ethanolu (3:1, v/v) z kůry *Cinnamomum verum* J.Presl. podle definice Rady Evropy (∑)  Cinnamaldehyd: ≤ 0,0012 %  Číslo FEMA skořice: 2289  **Analytická metoda:4\***  Pro charakterizaci doplňkové látky (skořicové tinktury):  - gravimetrie pro stanovení obsahu sušiny a popela,  - spektrofotometrie pro stanovení celkového obsahu polyfenolů a celkového obsahu flavonoidů,  - vysokoúčinná tenkovrstvá chromatografie (HPLC) pro stanovení obsahu cinnamaldehydu | Všechny druhy zvířat 75) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s dalšími přísadami obsahujícími methyleugenol a safrol není povolena.  4.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - všechny druhy zvířat kromě koňů: 50mg  - koně: 60 mg“  5. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |

∑ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identifikační číslo DL | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b2816 | Kadidlovníkový extrakt | **Složení doplňkové látky:**  Suchý kadidlovníkový extrakt z *Boswellia serrata* Roxb. ex Colebr.  Pevná forma  Methyleugenol ≤ 0,009 %  Estragol ≤ 0,028 %  **Charakteristika účinné látky:**  Suchý kadidlovníkový extrakt vyrobený extrakcí z Oleoresinu z *Boswellia serrata* Roxb. ex Colebr. podle definice Rady Evropy (∑)  Kadidlovníkový olej:  Číslo FEMA: 2816  Boswellové kyseliny: ≥ 65 %  Kyselina 11-keto-β-boswellová (KBA): 2,53 – 3,86 %  Číslo CAS: 17019-92-0  Kyselina 3-O-acetyl-11-keto-β-boswellová (AKBA): 2,35 – 3,57 %  Číslo CAS: 67416-61-9  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení kyseliny 11-keto-β-boswellové a kyseliny 3-O-acetyl-11-keto-β-boswellové (fytochemických markerů) v doplňkové látce (kadidlovníkový extrakt):  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) se spektrofotometrickou (UV) detekcí – monografie Evropského lékopisu „Indian Frankincense (*Olibanum indicum*)“ | Koně  Psi | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s dalšími přísadami obsahujícími methyleugenol a estragol není povolena.  4.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - koně: 100mg  - psi: 330 mg“  5. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany pokožky a dýchacích cest. | 29.8.2032 |

∑ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b4019 | - | 2,5-dimethylfenol | **Složení doplňkové látky:**  2,5-dimethylfenol  **Charakteristika účinné látky:**  2,5-dimethylfenol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 99%  Chemický vzorec: C8H10O  Číslo CAS: 95-87-4  FLAVIS: 04.019  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení hexa-2,5-dimethylfenolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b5057 | - | Hexa-2(trans), 4 (trans)-dienal | **Složení doplňkové látky:**  Hexa-2(trans),4(trans)-dienal  **Charakteristika účinné látky:**  Hexa-2(trans),4(trans)-dienal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 97%  Chemický vzorec: C6H8O  Číslo CAS: 142-83-6  FLAVIS: 05.057  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení hexa-2(trans),4(trans)-dienalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b5078 | - | Tridec-2-enal | **Složení doplňkové látky:**  Tridec-2-enal  **Charakteristika účinné látky:**  Tridec-2-enal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 92%  Chemický vzorec:C13H24O  Číslo CAS:7774-82-2  FLAVIS: 05.078  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení tridec-2-enalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2.V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „ Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,5 mg/kg“.  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b5169 | - | 12-methyltridekanal | **Složení doplňkové látky:**  12-methyltridekanal  **Charakteristika účinné látky:**  12-methyltridekanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 97%  Chemický vzorec: C12H28O  Číslo CAS: 75853-49-5  FLAVIS: 05.169  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 12-methyltridekanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2.V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „ Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,5 mg/kg“.  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |

| Identifikační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max. stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 2b01002 | - | 1-isopropyl-4-methylbenzen | **Složení doplňkové látky:**  1-isopropyl-4-methylbenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1-isopropyl-4-methylbenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C10H14  Číslo CAS 99-87-6  Číslo FLAVIS 01.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1-isopropyl-4-methylbenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro kočky 14 mg/kg a pro ostatní druhy a kategorie 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 14 mg/kg pro kočky  - 25 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 14 mg/kg pro kočky  - 25 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01003 | - | Pin-2(10)-en | **Složení doplňkové látky:**  Pin-2(10)-en  **Charakteristika účinné látky:**  Pin-2(10)-en  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C10H16  Číslo CAS 127-91-3  Číslo FLAVIS 01.003  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pin-2(10)-enu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01004 | - | Pin-2(3)-en | **Složení doplňkové látky:**  Pin-2(3)-en  **Charakteristika účinné látky:**  Pin-2(3)-en  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C10H16  Číslo CAS 80-56-8  Číslo FLAVIS 01.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pin-2(3)-enu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01007 | - | ß-karyofylen | **Složení doplňkové látky:**  ß-karyofylen  **Charakteristika účinné látky:**  ß-karyofylen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 80 %  Chemický vzorec: C15H24  Číslo CAS 87-44-5  Číslo FLAVIS 01.007  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ß-karyofylenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01009 | - | Kamfen | **Složení doplňkové látky:**  Kamfen  **Charakteristika účinné látky:**  Kamfen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 80 %  Chemický vzorec: C10H16  Číslo CAS 79-92-5  Číslo FLAVIS 01.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kamfenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01010 | - | 1-isopropenyl-4-methylbenzen | **Složení doplňkové látky:**  1-isopropenyl-4-methylbenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1-isopropenyl-4-methylbenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C10H12  Číslo CAS 1195-32-0  Číslo FLAVIS 01.010  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1-isopropenyl-4-methylbenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01029 | - | δ-3-karen | **Složení doplňkové látky:**  δ-3-karen  **Charakteristika účinné látky:**  δ-3-karen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C10H16  Číslo CAS 13466-78-9  Číslo FLAVIS 01.029  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení δ-3-karenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b01045 | - | d-limonen | **Složení doplňkové látky:**  d-limonen  **Charakteristika účinné látky:**  d-limenen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C10H16  Číslo CAS 5989-27-5  Číslo FLAVIS 01.045  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení d-limonenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat s výjimkou samců potkanů 20) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02001 | - | 2-methylpropan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  2-methylpropan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylpropan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H10O  Číslo CAS 78-83-1  Číslo FLAVIS 02.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylpropanu-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02003 | - | Isopentanol | **Složení doplňkové látky:**  Isopentanol  **Charakteristika účinné látky:**  Isopentanol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H12O  Číslo CAS 123-51-3  Číslo FLAVIS 02.003  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopentanolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02004 | - | Butan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Butan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Butan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99,5 %  Chemický vzorec: C4H10O  Číslo CAS 71-36-3  Číslo FLAVIS 02.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02005 | - | Hexan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Hexan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Hexan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 96,5 %  Chemický vzorec: C6H14O  Číslo CAS 111-27-3  Číslo FLAVIS 02.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02007 | - | Nonan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Nonan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Nonan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min 97 %  Chemický vzorec: C9H20O  Číslo CAS 143-08-8  Číslo FLAVIS 02.007  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nonan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02008 | - | Dodekan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Dodekan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Dodekan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C12H26O  Číslo CAS 112-53-8  Číslo FLAVIS 02.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dodekan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02010 | - | Benzylalkohol | **Složení doplňkové látky:**  Benzylalkohol  **Charakteristika účinné látky:**  Benzylalkohol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H8O  Číslo CAS 100-51-6  Číslo FLAVIS 02-010  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 125 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b02011 | - | Citronellol | **Složení doplňkové látky:**  citronellol  **Charakteristika účinné látky:**  citronellol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu; racemát; další příměsi: nenasycené alkoholy s dvěma dvojnými vazbami a nasycené alkoholy C10, citronellyl-acetát a citronellal  Chemický vzorec: C10H20O  Číslo CAS 106-22-9  Číslo FLAVIS 02.011  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellolu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02012 | - | geraniol | **Složení doplňkové látky:**  Geraniol  **Charakteristika účinné látky:**  geraniol  Vyroben frakční destilací silice nebo chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O  CAS 106-24-1  FLAVIS 02.012  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení geraniolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b02014 | - | α-terpineol | **Složení doplňkové látky:**  α-terpineol  **Charakteristika účinné látky:**  α-terpineol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 98-55-5  Číslo FLAVIS 02.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení α-terpineolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 13) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02015 | - | menthol | **Složení doplňkové látky:**  menthol  **Charakteristika účinné látky:**  menthol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H20O  Číslo CAS 89-78-1  Číslo FLAVIS 02.015  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení mentholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02017 | - | cinnamylalkohol | **Složení doplňkové látky:**  cinnamylalkohol  **Charakteristika účinné látky:**  cinnamylalkohol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H10O  CAS 104-54-1  FLAVIS 02.017  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení cinnamylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b02018 | - | Nerolidol | **Složení doplňkové látky:**  Nerolidol  **Charakteristika účinné látky:**  Nerolidol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C15H26O  Číslo CAS 7212-44-4  Číslo FLAVIS 02.018  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nerolidolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 13) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02021 | - | Heptan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Heptan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Heptan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C7H16O  Číslo CAS 111-70-6  Číslo FLAVIS 02.021  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení heptan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02022 | - | Oktan-2-ol | **Složení doplňkové látky:**  Oktan-2-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Oktan-2-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H18O  Číslo CAS 123-96-6  Číslo FLAVIS 02.022  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktan-2-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02024 | - | Dekan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Dekan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Dekan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H22O  Číslo CAS 112-30-1  Číslo FLAVIS 02.024  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dekan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02026 | - | 3,7-dimethyloktan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  3,7-dimethyloktan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  3,7-diemthyloktan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Chemický vzorec: C10H22O  Číslo CAS 106-21-8  Číslo FLAVIS 02.026  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3,7-dimethyloktan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02029 | - | 3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trien-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trien-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trien-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96% obsahu  Chemický vzorec: C15H26O  CAS: 4602-84-0  FLAVIS:02.029  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení 3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trien-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s rtention time locking (GC/MS/RTL). | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b02031 | - | 3-fenylpropan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  3-fenylpropan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  3-fenylpropan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H12O  CAS 122-97-4  FLAVIS 02.031  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 3-fenylpropan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b02038 | - | fenchylalkohol | **Složení doplňkové látky:**  fenchylalkohol  **Charakteristika účinné látky:**  fenchylalkohol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 1632-73-1  Číslo FLAVIS 02.038  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenchylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02039 | - | 4-isopropylbenzyl-alkohol | **Složení doplňkové látky:**  4-isopropylbenzylalkohol  **Charakteristika účinné látky:**  4-isopropylbenzylalkohol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C10H14O  Číslo CAS 536-60-7  Číslo FLAVIS 02.039  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 4-isopropylbenzylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b02040 | - | Pentan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Pentan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Pentan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H12O  Číslo CAS 71-41-0  Číslo FLAVIS 02.040  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02042 | - | 2-(4-methylfenyl)-propan-2-ol | **Složení doplňkové látky:**  2-(4-methylfenyl)propan-2-ol  **Charakteristika účinné látky:**  2-(4-methylfenyl)propan-2-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Chemický vzorec: C10H14O  Číslo CAS 1197-01-9  Číslo FLAVIS 02.042  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-(4-methylfenyl)propan-2-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 13) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02056 | - | Hex-3(cis)-en-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3(cis)-en-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3(cis)-en-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu jako suma (Z)- a (E)-izomerů; min. 92 % (Z)-izomerů  Chemický vzorec: C6H12O  Číslo CAS 928-96-1  Číslo FLAVIS 02.056  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-en-1-olu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02058 | - | (Z)-nerol | **Složení doplňkové látky:**  (Z)-nerol  **Charakteristika účinné látky:**  (Z)-nerol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95% obsahu  Chemický vzorec: C10H18O  CAS: 106-25-2  FLAVIS:02.058  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení (Z)-nerolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s rtention time locking (GC/MS/RTL). | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b02078 | - | Ethanol | **Složení doplňkové látky:**  Ethanol  **Charakteristika účinné látky:**  Ethanol  Vyroben chemickou syntézou nebo enzymatickou fermentací  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C2H6O  Číslo CAS 64-17-5  Číslo FLAVIS 02.078  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethanolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02079 | - | Isopropanol | **Složení doplňkové látky:**  Isopropanol  **Charakteristika účinné látky:**  Isopropanol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99,7 %  Chemický vzorec: C3H8O  Číslo CAS 67-63-0  Číslo FLAVIS 02.079  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopropanolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02082 | - | 2-ethylhexan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  2-ethylhexan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  2-ethylhexan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H18O  Číslo CAS 104-76-7  Číslo FLAVIS 02.082  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-ethylhexan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02088 | - | Pentan-2-ol | **Složení doplňkové látky:**  Pental-2-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Pentan-2-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97,9 %  Chemický vzorec: C5H12O  Číslo CAS 6032-29-7  Číslo FLAVIS 02.088  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentan-2-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02093 | - | Non-6-en-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Non-6-en-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Non-6-en-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H18O  Číslo CAS 35854-86-5  Číslo FLAVIS 02.093  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení non-6-en-1-olu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02094 | - | Okt-3-en-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  Okt-3-en-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Okt-3-en-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu, jako (Z)-izomery  Chemický vzorec: C8H16O  Číslo CAS 20125-84-2  Číslo FLAVIS 02.094  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení okt-3-en-1-olu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02098 | - | Oktan-3-ol | **Složení doplňkové látky:**  Oktan-3-ol  **Charakteristika účinné látky:**  Oktan-3-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H18O  Číslo CAS 589-98-0  Číslo FLAVIS 02.098  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktan-3-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b02229 | - | (-)-3,7-dimethyl-6-okten-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  (-)-3,7-dimethyl-6-okten-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  (-)-3,7-dimethyl-6-okten-1-ol  Vyroben chemickou syntézou nebo získán frakční destilací silic a saponifikací extraktů  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C10H20O  Číslo CAS 7540-51-4  Číslo FLAVIS 02.229  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení (-)-3,7-dimethyl-6-okten-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b02230 | - | Terpineol | **Složení doplňkové látky:**  Terpineol  **Charakteristika účinné látky:**  Terpineol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 91 %  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 8000-41-7  Číslo FLAVIS 02.230  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení terpineolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 13) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b03001 | - | 1,8-cineol | **Složení doplňkové látky:**  1,8-cineol  **Charakteristika účinné látky:**  1,8-cineol  Získaný destilací z *Eucalyptus globulus*  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 470-82-6  Číslo FLAVIS 03.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1,8-cineolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 12) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b03006 | - | 2-methoxyethyl benzen | **Složení doplňkové látky:**  2-methoxyethyl benzen  **Charakteristika účinné látky:**  2-methoxyethyl benzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C9H12O  Číslo CAS: 3558-60-9  Číslo FLAVIS 03.006  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 2-methoxyethyl benzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % vyšší než:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b04003 |  | Eugenol | **Složení doplňkové látky:**  Eugenol  **Charakteristika účinné látky:**  Eugenol  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: 98 %  Chemický vzorec: C10H12O2  Číslo CAS 97-53-0  FLAVIS: 04.003  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb: 25 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b04004 | - | Isoeugenol | **Složení doplňkové látky:**  Isoeugenol  **Charakteristika účinné látky:**  Isoeugenol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C10H12O2  Číslo CAS 97-54-1  Číslo FLAVIS 04.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isoeugenolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Prasata 15) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| Koně a přežvýkavci s výjimkou těch, jejichž mléko je určeno k lidské spotřebě 15) | 6.2.2027 |
| Zvířata v zájmovém chovu 15) | 6.2.2027 |
| 2b04010 |  | 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzen | **Složení doplňkové látky:**  1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzen  **Charakteristika účinné látky:**  1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzen  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: ˃ 99 %  Chemický vzorec: C10H12O  Číslo CAS 4180-23-8  FLAVIS: 04.010  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb: 25 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b04015 | - | 1-methoxy-4-methylbenzen | **Složení doplňkové látky:**  1-methoxy-4-methylbenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1-methoxy-4-methylbenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 99 %  Chemický vzorec: C8H10O  CAS 104-93-8  FLAVIS 04.015  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 1-methoxy-4-methylbenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b04016 | - | 1,3-dimethoxybenzen | **Složení doplňkové látky:**  1,3-dimethoxybenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1,3-dimethoxybenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H10O2  Číslo CAS: 151-10-0  Číslo FLAVIS 04.016  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 1,3-dimethoxybenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky: 1 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % vyšší než: 1 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b04026 | - | 3-methylfenol | **Složení doplňkové látky:**  3-methylfenol  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylfenol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H8O  CAS 108-39-4  FLAVIS 04.026  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 3-methylfenolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b04034 | - | 1,4-dimethoxybenzen | **Složení doplňkové látky:**  1,4-dimethoxybenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1,4-dimethoxybenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H10O2  Číslo CAS: 150-78-7  Číslo FLAVIS 04.034  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 1,4-dimethoxybenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky: 1 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % vyšší než: 1 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b04043 | - | 1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen | **Složení doplňkové látky:**  1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen  **Charakteristika účinné látky:**  1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H16O  Číslo CAS: 1076-56-8  Číslo FLAVIS 04.043  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky: 1 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % vyšší než: 1 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b04048 | - | 3,4-dimethylfenol | **Složení doplňkové látky:**  3,4-dimethylfenol  **Charakteristika účinné látky:**  3,4-dimethylfenol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H10O  CAS 95-65-8  FLAVIS 04.048  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 3,4-dimethylfenolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b04051 | - | 4-allyl-2,6-dimethoxyfenol | **Složení doplňkové látky:**  4-allyl-2,6-dimethoxyfenol  **Charakteristika účinné látky:**  4-allyl-2,6-dimethoxyfenol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H14O3  Číslo CAS 6627-88-9  Číslo FLAVIS 04.051  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 4-allyl-2,6-dimethoxyfenolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ryb a drůbeže 16) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05001 | - | Acetaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  Acetaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  Acetaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C2H4O  Číslo CAS 75-07-0  Číslo FLAVIS 05.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení acetaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05002 | - | Propanal | **Složení doplňkové látky:**  Propanal  **Charakteristika účinné látky:**  Propanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C3H6O  Číslo CAS 123-38-6  Číslo FLAVIS 05.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení propanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05003 | - | Butanal | **Složení doplňkové látky:**  Butanal  **Charakteristika účinné látky:**  Butanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H8O  Číslo CAS 123-72-8  Číslo FLAVIS 05.003  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05004 | - | 2-methylpropanal | **Složení doplňkové látky:**  2-methylpropanal  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylpropanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H8O  Číslo CAS 78-84-2  Číslo FLAVIS 05.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05005 | - | Pentanal | **Složení doplňkové látky:**  Pentanal  **Charakteristika účinné látky:**  Pentanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O  Číslo CAS 110-62-3  Číslo FLAVIS 05.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05006 | - | 3-methylbutanal | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutanal  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C5H10O  Číslo CAS 590-86-3  Číslo FLAVIS 05.006  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05008 | - | Hexanal | **Složení doplňkové látky:**  Hexanal  **Charakteristika účinné látky:**  Hexanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C6H12O  Číslo CAS 66-25-1  Číslo FLAVIS 05.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05009 | - | Oktanal | **Složení doplňkové látky:**  Oktanal  **Charakteristika účinné látky:**  Oktanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C8H16O  Číslo CAS 124-13-0  Číslo FLAVIS 05.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05010 | - | Dekanal | **Složení doplňkové látky:**  Dekanal  **Charakteristika účinné látky:**  Dekanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C10H20O  Číslo CAS 112-31-2  Číslo FLAVIS 05.010  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dekanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05011 | - | Dodekanal | **Složení doplňkové látky:**  Dodekanal  **Charakteristika účinné látky:**  Dodekanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: mon. 92 %  Chemický vzorec: C12H24O  Číslo CAS 112-54-9  Číslo FLAVIS 05.011  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dodekanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05013 | - | Benzaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  Benzaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  Benzaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H6O  Číslo CAS 100-52-7  Číslo FLAVIS 05.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b05017 | - | Veratraldehyd | **Složení doplňkové látky:**  Veratraldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  Veratraldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C9H10O3  Číslo CAS 120-14-9  Číslo FLAVIS 05.017  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení veratraldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b05020 | - | citral | **Složení doplňkové látky:**  citral  **Charakteristika účinné látky:**  citral  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C10H16O  CAS 5392-40-5  FLAVIS 05.020  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení citralu v doplňkové látce a ve zchutňujích premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b05021 | - | citronellal | **Složení doplňkové látky:**  citronellal  **Charakteristika účinné látky:**  citronellal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 85 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 106-23-0  Číslo FLAVIS 05.021  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b05022 | - | 4-isopropylbenz-aldehyd | **Složení doplňkové látky:**  4-isopropylbenzaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  4-isopropylbenzaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C10H12O  Číslo CAS 122-03-2  Číslo FLAVIS 05.022  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 4-isopropylbenzaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b05025 | - | Nonanal | **Složení doplňkové látky:**  Nonanal  **Charakteristika účinné látky:**  Nonanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C9H18O  Číslo CAS 124-19-6  Číslo FLAVIS 05.025  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nonanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05029 | - | p-tolualdehyd | **Složení doplňkové látky:**  p-tolualdehyd  **Charakteristika účinné látky:**  p-tolualdehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H8O  Číslo CAS 104-97-0  Číslo FLAVIS 05.029  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení p-tolualdehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b05031 | - | Heptanal | **Složení doplňkové látky:**  Heptanal  **Charakteristika účinné látky:**  Heptanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C7H14O  Číslo CAS 111-71-7  Číslo FLAVIS 05.031  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení heptanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05034 | - | Undekanal | **Složení doplňkové látky:**  Undekanal  **Charakteristika účinné látky:**  Undekanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C11H22O  Číslo CAS 112-44-7  Číslo FLAVIS 05.034  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení undekanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05038 | - | 2-fenylpropanal | **Složení doplňkové látky:**  2-fenylpropanal  **Charakteristika účinné látky:**  2-fenylpropanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C9H10O  CAS 93-53-8  FLAVIS 05.038  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 2-fenylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je:  -Pro kočky: 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie.“  5. Na označení premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b05040 |  | α-Pentylcinnamaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  α-Pentylcinnamaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  α-Pentylcinnamaldehyd  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C14H18O  Číslo CAS 122-40-7  FLAVIS: 05.040  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat kromě drůbeže a ryb 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - živočichové chovaní v systémech mořské akvakultury: 0,05 mg,  - kočky: 1 mg/kg,  - psi a živočichové chovaní v systémech pevninské akvakultury: 5 mg/kg,  - jiné suchozemské druhy nebo kategorie zvířat: 0,1 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b05041 |  | α-Hexylcinnamaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  α-Hexylcinnamaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  α-Hexylcinnamaldehyd  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: 95 %  Chemický vzorec: C15H20O  Číslo CAS 101-86-0  FLAVIS: 05.041  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - živočichové chovaní v systémech mořské akvakultury: 0,05 mg,  - kočky: 1 mg/kg,  - psi a živočichové chovaní v systémech pevninské akvakultury: 5 mg/kg,  - jiné suchozemské druhy nebo kategorie zvířat: 0,1 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b05045 | - | 3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C13H18O  CAS 103-95-7  FLAVIS 05.045  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b05049 | - | 2-methylbu-tyraldehyd | **Složení doplňkové látky:**  2-methylbutyraldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylbutyraldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O  Číslo CAS 96-17-3  Číslo FLAVIS 05.049  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylbutyraldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b05050 | - | α-methylcinnamaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  α-methylcinnamaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  α-methylcinnamaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H10O  CAS 101-39-3  FLAVIS 05.050  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení α-methylcinnamaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b05055 | - | Salicylaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  Salicylaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  Salicylaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C7H6O2  Číslo CAS 90-02-8  Číslo FLAVIS 05.055  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení salicylaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b05059 | - | Non-6(cis)-enal | **Složení doplňkové látky:**  Non-6(cis)-enal  **Charakteristika účinné látky:**  Non-6(cis)-enal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu, příměs 6-9 % trans-6-nonenalu  Chemický vzorec: C9H16O  Číslo CAS 2277-19-2  Číslo FLAVIS 02.059  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení non-6(cis)-enalu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b05074 | - | 2,6-dimethyl-hept-5-enal | **Složení doplňkové látky:**  2,6-dimethyl-hept-5-enal  **Charakteristika účinné látky:**  2,6-dimethyl-hept-5-enal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 85 % obsahu  Chemický vzorec: C9H16O  Číslo CAS 106-72-9  Číslo FLAVIS 05.074  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,6-dimethyl-hept-5-enalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b05075 | - | Hex-3(cis)-enal | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3(cis)-enal  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3(cis)-enal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H10O  Číslo CAS 6789-80-6  Číslo FLAVIS 02.075  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enalu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2B05077 |  | 2-methylun-dekanal | **Složení doplňkové látky:**  2-methylun-dekanal  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylun-dekanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 97%  Chemický vzorec: C12H24O  CAS: 110-41-8  FLAVIS: 05.077  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení 2-methylun-dekanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b05080 | - | 3-fenylpropanal | **Složení doplňkové látky:**  3-fenylpropanal  **Charakteristika účinné látky:**  3-fenylpropanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C9H10O  CAS 104-53-0  FLAVIS 05.080  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení α-3-fenylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b05085 | - | Hept-4-enal | **Složení doplňkové látky:**  Hept-4-enal  **Charakteristika účinné látky:**  Hept-4-enal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % jako suma (Z)- a (E)-izomerů; min. 93 % (Z)-izomerů; příměs 2-5 % (E)-izomerů  Chemický vzorec: C7H12O  Číslo CAS 6728-31-0  Číslo FLAVIS 02.085  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hept-4-enalu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b05129 | - | 2-methoxybenz-aldehyd | **Složení doplňkové látky:**  2-methoxybenzaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  2-methoxybenzaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H8O2  Číslo CAS 135-02-4  Číslo FLAVIS 05.129  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methoxybenzaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b06001 | - | 1,1-dietho-xyethan | **Složení doplňkové látky:**  1,1-dietho-xyethan  **Charakteristika účinné látky:**  1,1-dietho-xyethan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C6H14O2  Číslo CAS 105-57-7  Číslo FLAVIS 06.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1,1-dietho-xyethanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b06006 | - | 2-fenyl-1,1-dimethoxyethan | **Složení doplňkové látky:**  2-fenyl-1,1-dimethoxyethan  **Charakteristika účinné látky:**  2-fenyl-1,1-dimethoxyethan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C10H14O2  Číslo CAS 101-48-4  Číslo FLAVIS 06.006  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-fenyl-1,1-dimethoxyethanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b06081 | - | 1-ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethan | **Složení doplňkové látky:**  1-ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethan  **Charakteristika účinné látky:**  1-ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethan Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 28069-74-1  Číslo FLAVIS 06.081  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1-ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07002 | - | Heptan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  Heptan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  Heptan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C7H14O  Číslo CAS 110-43-0  Číslo FLAVIS 07.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení heptan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro selata 4 mg/kg, pro výkrm kuřat a nosnice 3 mg/kg, pro kočky 2 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 4 mg/kg pro selata  - 3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 2 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 4 mg/kg pro selata  - 3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 2 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b07005 | - | Vanilylaceton | **Složení doplňkové látky:**  vanilylaceton  **Charakteristika účinné látky:**  vanilylaceton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C11H14O3  Číslo CAS 122-48-5  Číslo FLAVIS 07.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení vanilylacetonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 29) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07022 | - | 4-methylacetofenon | **Složení doplňkové látky:**  4-methylacetofenon  **Charakteristika účinné látky:**  4-methylacetofenon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. ˃ 95 %  Chemický vzorec: C9H10O  CAS 122-00-9  FLAVIS 07.022  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 4-methylacetofenonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - mořští živočichové: 0,05 mg  - kočky: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b07029 | - | 4-(4-methoxyfenyl)butan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  4-(4-methoxyfenyl)butan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  4-(4-methoxyfenyl)butan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C11H14O2  Číslo CAS 104-20-1  Číslo FLAVIS 07.029  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 4-(4-methoxyfenyl)butan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 29) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07038 | - | 4-methoxyacetofenon | **Složení doplňkové látky:**  4-methoxyacetofenon  **Charakteristika účinné látky:**  4-methoxyacetofenon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. ˃ 97 %  Chemický vzorec: C9H10O2  CAS 100-06-1  FLAVIS 07.038  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 4-methoxyacetofenonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - mořští živočichové: 0,05 mg  - kočky: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b07051 | - | 3-hydroxy-butan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  3-hydroxy-butan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  3-hydroxy-butan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C4H8O2  Číslo CAS 513-86-0  Číslo FLAVIS 07.051  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-hydroxy-butan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07053 | - | Butan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  Butan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  Butan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99,5 %  Chemický vzorec: C4H8O  Číslo CAS 78-93-3  Číslo FLAVIS 07.053  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení butan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  -prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“.  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b07054 | - | Petan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  Pentan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  Pentan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C5H10O  Číslo CAS 107-87-9  Číslo FLAVIS 07.054  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro selata 4 mg/kg, pro výkrm kuřat a nosnice 3 mg/kg, pro kočky 2 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 4 mg/kg pro selata  - 3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 2 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 4 mg/kg pro selata  - 3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 2 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b07057 |  | 3-Ethylcyklopentan-1,2-dion | **Složení doplňkové látky:**  Přípravek  3-Ethylcyklopentan-1,2-dionu  **Charakteristika účinné látky:**  3-Ethylcyklopentan-1,2-dion  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: ˃ 90 %  Chemický vzorec: C7H10O2  Číslo CAS 21835-01-8  FLAVIS: 07.057  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - živočichové chovaní v systémech mořské akvatury: 0,05 mg  - kočky, psi a živočichové chovaní v systémech pevninské akvakultury: 5 mg/kg  - jiné suchozemské druhy nebo kategorie zvířat: 0,5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b07060 | - | Pentan-2,3-dion | **Složení doplňkové látky:**  Pentan-2,3-dion  **Charakteristika účinné látky:**  Pentan-2,3-dion  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 93 % obsahu  Chemický vzorec: C5H8O2  Číslo CAS 600-14-6  Číslo FLAVIS 07.060  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Pentan-2,3-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07075 | - | 3,4-dimethylcyklo-pentan-1,2-dion | **Složení doplňkové látky:**  3,4-dimethylcyklopentan-1,2-dion  **Charakteristika účinné látky:**  3,4-dimethylcyklopentan-1,2-dion Vyroben chemickou syntézou  Čistota: ˃ 98 %  Chemický vzorec: C7H10O2  Číslo CAS 13494-06-9  Číslo FLAVIS 07.075  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 3,4-dimethylcyklo-pentan-1,2-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - kočky a psi: 5 mg  - mořští živočichové: 0,05 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 0,5 mg.“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b07076 | - | 3,5-dimethylcyklo-pentan-1,2-dion | **Složení doplňkové látky:**  3,5-dimethylcyklopentan-1,2-dion  **Charakteristika účinné látky:**  3,5-dimethylcyklo-pentan-1,2-dion Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C7H10O2  Číslo CAS 13494-07-0  Číslo FLAVIS 07.076  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3,5-dimethylcyklo-pentan-1,2-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07077 | - | Hexan-3,4-dion | **Složení doplňkové látky:**  Hexan-3,4-dion  **Charakteristika účinné látky:**  Hexan-3,4-dion  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H10O2  Číslo CAS 4437-51-8  Číslo FLAVIS 07.077  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Hexan-3,4-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07078 | - | d,l-isomenthon | **Složení doplňkové látky:**  d,l-isomenthon  **Charakteristika účinné látky:**  d,l-isomenthon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 491-07-6  Číslo FLAVIS 07.078  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení d,l-isomenthonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07094 | - | 3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklo-pent-2-en-1-on | **Složení doplňkové látky:**  3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklo-pent-2-en-1-on  **Charakteristika účinné látky:**  3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklo-pent-2-en-1-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C11H16O  Číslo CAS 488-10-8  Číslo FLAVIS 07.094  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklo-pent-2-en-1-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07099 | - | 6-methylhepta-3,5-dien-2-on | **Složení doplňkové látky:**  6-methylhepta-3,5-dien-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  6-methylhepta-3,5-dien-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C8H12O  Číslo CAS 1604-28-0  Číslo FLAVIS 07.099  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 6-methylhepta-3,5-dien-2-on v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 0,3 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 0,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b07109 | - | 2,6,6-trimethylcyklo-hex-2-en-1,4-dion | **Složení doplňkové látky:**  2,6,6-trimethylcyklo-hex-2-en-1,4-dion  **Charakteristika účinné látky:**  2,6,6-trimethylcyklo-hex-2-en-1,4-dion  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H12O2  Číslo CAS 1125-21-9  Číslo FLAVIS 07.109  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,6,6-trimethylcyklo-hex-2-en-1,4-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % je:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07113 | - | Nonan-3-on | **Složení doplňkové látky:**  Nonan-3-on  **Charakteristika účinné látky:**  Nonan-3-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95,9 %  Chemický vzorec: C9H18O  Číslo CAS 925-78-0  Číslo FLAVIS 07.113  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nonan-3-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 0,3 mg/kg, pro ryby 0,05 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 0,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,05 mg/kg pro ryby  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,05 mg/kg pro ryby  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b07126 | - | 3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-(1)-on | **Složení doplňkové látky:**  3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-(1)-on  **Charakteristika účinné látky:**  3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-(1)-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H14O  Číslo CAS 78-59-1  Číslo FLAVIS 07.126  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-(1)-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07146 | - | d-karvon | **Složení doplňkové látky:**  d-karvon  **Charakteristika účinné látky:**  d-karvon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H14O  Číslo CAS 2244-16-8  Číslo FLAVIS 07.146  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení d-karvonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07150 | - | Dekan-2-on | **Složení doplňkové látky:**  Dekan-2-on  **Charakteristika účinné látky:**  Dekan-2-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O  Číslo CAS 693-54-9  Číslo FLAVIS 07.150  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dekan-2-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 0,3 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 0,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro selata  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b07159 | - | d-fenchon | **Složení doplňkové látky:**  d-fenchon  **Charakteristika účinné látky:**  d-fenchon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C10H16O  Číslo CAS 4695-62-9  Číslo FLAVIS 07.159  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení d-fenchonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b07184 | - | 3-methylnona-2-,4-dion | **Složení doplňkové látky:**  3-methylnona-2-,4-dion  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylnona-2-,4-dion  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 113486-29-6  Číslo FLAVIS 07.184  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylnona-2-,4-dionu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % je:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b08001 | - | Kyselina mravenčí | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina mravenčí  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina mravenčí  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: CH2O2  Číslo CAS 64-18-6  Číslo FLAVIS 08.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny mravenčí v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08002 | - | Kyselina octová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina octová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina octová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99,5 %  Chemický vzorec: C2H4O2  Číslo CAS 64-19-7  Číslo FLAVIS 08.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny octové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08004 | - | Kyselina mléčná | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina mléčná  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina mléčná  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C3H6O3  Číslo CAS 598-82-3 a  50-21-5 pro kyselinu DL-mléčnou  79-33-4 pro kyselinu L-mléčnou  Číslo FLAVIS 08.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny mléčné v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08007 | - | Kyselina valerová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina valerová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina valerová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 109-52-4  Číslo FLAVIS 08.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny valerové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08008 | - | Kyselina 3-methylbutanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 3-methylbutanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 3-methylbutanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 503-74-2  Číslo FLAVIS 08.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 3-methylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08009 | - | Kyselina hexanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina hexanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina hexanová  Vyrobena chemickou modifikací extrahovaných tuků  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 142-62-1  Číslo FLAVIS 08.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny hexanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08010 | - | Kyselina oktanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina oktanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina oktanová  Vyrobena fermentací následovanou frakční destilací  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 124-07-2  Číslo FLAVIS 08.010  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny okanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08011 | - | Kyselina dekanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina dekanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina dekanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 334-48-5  Číslo FLAVIS 08.011  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny dekanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08012 | - | Kyselina dodekanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina dodekanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina dodekanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Chemický vzorec: C12H24O2  Číslo CAS 143-07-7  Číslo FLAVIS 08.012  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny dodekanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08013 | - | Kyselina olejová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina olejová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina olejová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Chemický vzorec: C18H34O2  Číslo CAS 112-80-1  Číslo FLAVIS 08.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny olejové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08014 | - | Kyselina hexadekanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina hexadekanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina hexadekanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 80 %  Chemický vzorec: C16H32O2  Číslo CAS 57-10-3  Číslo FLAVIS 08.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny hexadekanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08016 | - | Kyselina tetradekanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina tetradekanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina tetradekanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 94 %  Chemický vzorec: C14H28O2  Číslo CAS 544-63-8  Číslo FLAVIS 08.016  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny tetradekanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08021 | - | Kyselina benzoová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina benzoová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina benzenkarboxylová, kyselina fenylkarboxylová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C7H6O2  Číslo CAS 65-85-0  Číslo FLAVIS 08.021  Maximální míra nečistot  Kyselina ftalová ≤ 100 mg/kg  Bifenyl ≤ 100 mg/kg  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny benzoové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | 125 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08022 | - | Kyselina skořicová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina skořicová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina skořicová  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H8O2  CAS: 621-82-9  FLAVIS 08.022  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny skořicové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b08023 | - | Kyselina 4-oxovalerová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 4-oxovalerová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 4-oxovalerová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H8O3  Číslo CAS 123-76-2  Číslo FLAVIS 08.023  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 4-oxovalerové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08024 | - | Kyselina jantarová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina jantarová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina jantarová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C4H6O4  Číslo CAS 110-15-6  Číslo FLAVIS 08.024  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny jantarové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08025 | - | Kyselina fumarová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina fumarová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina fumarová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 99,5 %  Chemický vzorec: C4H4O4  Číslo CAS 110-17-8  Číslo FLAVIS 08.025  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny fumarové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08028 | - | Kyselina heptanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina heptanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina heptanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H14O2  Číslo CAS 111-14-8  Číslo FLAVIS 08.028  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny heptanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08029 | - | Kyselina nonanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina nonanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina nonanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 112-05-0  Číslo FLAVIS 08.029  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny nonanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08031 | - | Kyselina 2-methylvalerová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 2-methylvalerová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 2-methylvalerová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 97-61-0  Číslo FLAVIS 08.031  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 2-methylvalerové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08036 | - | Kyselina citronellová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina citronellová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina citronellová  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 502-47-6  Číslo FLAVIS 08.036  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny citronellové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b08045 | - | Kyselina 2-ethylbutanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 2-ethylbutanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 2-ethylbutanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 88-09-5  Číslo FLAVIS 08.045  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 2-ethylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08046 | - | Kyselina 2-methylbutanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 2-methylbutanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 2-methylbutanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 116-53-0  Číslo FLAVIS 08.046  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 2-methylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08047 | - | Kyselina 2-methylheptanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 2-methylheptanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 2-methylheptanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 1188-02-9  Číslo FLAVIS 08.047  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 2-methylheptanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08062 | - | Kyselina 4-methylnonanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 4-methylnonanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 4-methylnonanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 45019-28-1  Číslo FLAVIS 08.062  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 4-methylnonanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08063 | - | Kyselina 4-methyloktanová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina 4-methyloktanová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina 4-methyloktanová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 54947-74-9  Číslo FLAVIS 08.063  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny 4-methyloktanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b08064 |  | (2E)-methylkrotonová kyselina | **Složení doplňkové látky:**  (2E)-methylkrotonová kyselina  **Charakteristika účinné látky:**  (2E)-methylkrotonová kyselina  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 99%  Chemický vzorec: C5H8O2  CAS: 80-59-1  FLAVIS: 08.064  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení (2E)-methylkrotonové kyseliny v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b08080 | - | Kyselina gallová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina gallová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina gallová  Vyrobena chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C7H6O5  Číslo CAS 149-91-7  Číslo FLAVIS 08.080  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny gallové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ryb 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09001 | - | Ethyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C4H8O2  Číslo CAS 141-78-6  Číslo FLAVIS 09.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09002 | - | Propyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Propyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Propyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 109-60-4  Číslo FLAVIS 09.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení porpyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09004 | - | Butyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 123-86-4  Číslo FLAVIS 09.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09005 | - | Isobutyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Isobutyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Isobutyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 110-19-0  Číslo FLAVIS 09.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isobutyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09006 | - | Hexyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H12O2  Číslo CAS 142-92-7  Číslo FLAVIS 09.006  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09007 | - | Oktyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Oktyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Oktyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 112-14-1  Číslo FLAVIS 09.007  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09008 | - | Nonyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Nonyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Nonyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 143-13-5  Číslo FLAVIS 09.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nonyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09009 | - | Decyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Decyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Decyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H24O2  Číslo CAS 112-17-4  Číslo FLAVIS 09.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení decyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09010 | - | Dodecyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Dodecyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Dodecyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C14H28O2  Číslo CAS 112-66-3  Číslo FLAVIS 09.010  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dodecyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09011 | - | Geranyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Geranyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Geranyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C12H20O2  CAS 105-87-3  FLAVIS 09.011  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení geranyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujích premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09012 | - | Citronellyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Citronellyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Citronellyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 % obsahu  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 150-84-5  Číslo FLAVIS 09.012  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09013 | - | Linalyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Linalyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Linalyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C12H20O2  Číslo CAS 115-95-7  Číslo FLAVIS 09.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení linalyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 13) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09014 | - | Benzyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H10O2  Číslo CAS 140-11-4  Číslo FLAVIS 09.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 125 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09016 | - | Methyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C12H22O2  Číslo CAS 29066-34-0  Číslo FLAVIS 09.016  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Methyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09018 | - | Cinnamyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Cinnamyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Cinnamyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C11H12O2  CAS: 103-54-8  FLAVIS 09.018  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Cinnamyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09020 | - | Eugenyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Eugenyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Eugenyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H14O3  Číslo CAS 93-28-7  Číslo FLAVIS 09.020  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení eugenyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ryb a drůbeže 16) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09022 | - | Heptyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Heptyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Heptyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97,5 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 112-06-1  Číslo FLAVIS 09.022  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení heptyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09023 | - | Metyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C3H6O2  Číslo CAS 79-20-9  Číslo FLAVIS 09.023  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09027 |  | Cyklohexyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Cyklohexyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Cyklohexyl-acetátt  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: ˃ 98%  Chemický vzorec: C8H14O2  CAS: 622-45-7  FLAVIS: 09.027  **Analitická metoda: 4\***  Pro stanovení cyklohexyl-acetátátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - mořští živočichové: 0,05 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09037 |  | Ethylakrylát | **Složení doplňkové látky:**  Ethylakrylát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethylakrylát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 97%  Chemický vzorec: C5H8O2  CAS: 140-88-5  FLAVIS: 09.037  **Analitická metoda: 4\***  Pro stanovení ethylakrylátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09038 | - | Methyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 623-42-7  Číslo FLAVIS 09.023  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09042 | - | Butyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 109-21-7  Číslo FLAVIS 09.042  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09043 | - | Isobutyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Isobutyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Isobutyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 539-90-2  Číslo FLAVIS 09.043  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isobutyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09044 | - | Pentyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Pentyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Pentyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 540-18-1  Číslo FLAVIS 09.044  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09045 | - | Hexyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 2639-63-6  Číslo FLAVIS 09.045  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09046 | - | Oktyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Oktyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Oktyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C12H24O2  Číslo CAS 110-39-4  Číslo FLAVIS 09.046  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09048 | - | Geranyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Geranyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Geranyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 % obsahu  Chemický vzorec: C14H24O2  Číslo CAS 106-29-6  Číslo FLAVIS 09.048  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení geranyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09049 | - | Citronellyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Citronellyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Citronellyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C14H26O2  Číslo CAS 141-16-2  Číslo FLAVIS 09.049  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09051 | - | Benzyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H14O2  Číslo CAS 103-37-7  Číslo FLAVIS 09.051  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09053 | - | Cinnamyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Cinnamyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Cinnamyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C13H16O2  CAS: 103-61-7  FLAVIS: 09.053  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Cinnamyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09059 | - | Ethyl-dekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-dekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-dakenoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H24O2  Číslo CAS 110-38-3  Číslo FLAVIS 09.059  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-dekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09060 | - | Ethyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 123-66-0  Číslo FLAVIS 09.060  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09061 | - | Propyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Propyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Propyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 626-77-7  Číslo FLAVIS 09.061  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení propyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09065 | - | Pentyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Pentyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Pentyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 540-07-8  Číslo FLAVIS 09.065  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09066 | - | Hexyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C12H24O2  Číslo CAS 6378-65-0  Číslo FLAVIS 09.066  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09069 | - | Methyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H14O2  Číslo CAS 106-70-7  Číslo FLAVIS 09.069  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09070 | - | 3-methylbutyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 2198-61-0  Číslo FLAVIS 09.070  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09072 | - | Ethyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C3H6O2  Číslo CAS 109-94-4  Číslo FLAVIS 09.072  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09076 | - | Geranyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Geranyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Geranyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 94 % obsahu  Chemický vzorec: C11H18O2  Číslo CAS 105-86-2  Číslo FLAVIS 09.076  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení geranyl formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09077 | - | Benzyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C8H8O2  Číslo CAS 104-57-4  Číslo FLAVIS 09.077  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09078 | - | Citronellyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Citronellyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Citronellyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C11H20O2  Číslo CAS 105-85-1  Číslo FLAVIS 09.078  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09083 | - | Fenethyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C9H10O2  Číslo CAS 104-62-1  Číslo FLAVIS 09.083  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenethyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09099 | - | Ethyl-dodekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-dodekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-dodekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C14H28O2  Číslo CAS 106-33-2  Číslo FLAVIS 09.099  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-dodekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09103 | - | 3-methylbutyl-dodekanoát | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutyl-dodekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutyl-dodekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C17H34O2  Číslo CAS 6309-51-9  Číslo FLAVIS 09.103  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutyl-dodekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09104 | - | Ethyl-tetradekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-tetradekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-tetradekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C16H32O2  Číslo CAS 124-06-1  Číslo FLAVIS 09.104  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-tetradekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09105 | - | Isopropyl-tetradekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Isopropyl-tetradekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Isopropyl-tetradekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C17H34O2  Číslo CAS 110-27-0  Číslo FLAVIS 09.105  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopropyl-tetradekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 10) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09107 | - | Ethyl-nonanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-nonanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-nonanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 123-29-5  Číslo FLAVIS 09.107  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-nonanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09111 | - | Ethyl-oktanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-oktanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-oktanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 106-32-1  Číslo FLAVIS 09.111  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-oktanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09120 | - | 3-methylbutyl-oktanoát | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutyl-oktanoát  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutyl-oktanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C13H26O2  Číslo CAS 2035-99-6  Číslo FLAVIS 09.120  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutyl-oktanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09121 | - | Ethyl-propionát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-propionát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-propionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O2  Číslo CAS 105-37-3  Číslo FLAVIS 09.121  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09128 | - | Geranyl-propanoát | **Složení doplňkové látky:**  Geranyl-propanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Geranyl-propanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 % obsahu  Chemický vzorec: C13H22O2  Číslo CAS 105-90-8  Číslo FLAVIS 09.128  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení geranyl-propanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09129 | - | Citronellyl-propionát | **Složení doplňkové látky:**  Citronellyl-propionát  **Charakteristika účinné látky:**  Citronellyl-propionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C13H24O2  Číslo CAS 141-14-0  Číslo FLAVIS 09.129  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení citronellyl-propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro kočky  - 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2b09132 | - | Benzyl-propanoát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-propanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-propanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H12O2  Číslo CAS 122-63-4  Číslo FLAVIS 09.132  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-propanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09134 | - | Methyl-propionát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-propionát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-propionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C4H8O2  Číslo CAS 554-12-1  Číslo FLAVIS 09.134  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09136 | - | 3-methylbutyl-propionát | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutyl-propionát  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutyl-propionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 105-68-0  Číslo FLAVIS 09.136  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutyl-propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09147 | - | Ethyl-valerát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-valerát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-valerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H14O2  Číslo CAS 539-82-2  Číslo FLAVIS 09.147  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-valerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09148 | - | Butyl-valerát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-valerát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-valerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 591-68-4  Číslo FLAVIS 09.148  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-valerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09162 | - | 3-methylbutyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 110-45-2  Číslo FLAVIS 09.162  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-methylbutyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09168 | - | Fenethyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 97 %  Chemický vzorec: C12H16O2  Číslo CAS 103-52-6  Číslo FLAVIS 09.168  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení fenethyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) |  |  |  | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - drůbež a prasata: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bode 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09169 | - | Neryl-propanoát | **Složení doplňkové látky:**  Neryl-propanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Neryl-propanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C13H22O2  Číslo CAS 105-91-9  Číslo FLAVIS 09.169  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení neryl-propanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09186 | - | Ethyl-2-oxo-propyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-2-oxo-propyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-2-oxo-propyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H10O3  Číslo CAS 4906-24-5  Číslo FLAVIS 09.186  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Ethyl-2-oxo-propyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 28) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09191 | - | Ethyl-hex-3-enoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-hex-3-enoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-hex-3-enoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C8H14O2  Číslo CAS 2396-83-0  Číslo FLAVIS 09.191  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-hex-3-enoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09193 | - | Ethyl-hexadekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-hexadekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-hexadekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C18H36O2  Číslo CAS 628-97-7  Číslo FLAVIS 09.193  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-hexadekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09197 | - | Hex-3(cis)-enyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3(cis)-enyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3(cis)-enyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu jako suma (Z)- a (E)-izomerů; min. 92 % (Z)-izomerů  Chemický vzorec: C8H14O2  Číslo CAS 3681-71-8  Číslo FLAVIS 09.197  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enyl-acetátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09211 | - | Glycerin-tributyrát | **Složení doplňkové látky:**  Glycerin-tributyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Glycerin-tributyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C15H26O6  Číslo CAS 60-01-5  Číslo FLAVIS 09.211  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení glycerin-tributyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09212 | - | Neryl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Neryl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Neryl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 % obsahu  Chemický vzorec: C11H18O2  Číslo CAS 2142-94-1  Číslo FLAVIS 09.212  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení neryl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09213 | - | Neryl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Neryl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Neryl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 93 % obsahu  Chemický vzorec: C12H20O2  Číslo CAS 141-12-8  Číslo FLAVIS 09.213  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení neryl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09215 | - | Karvyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Karvyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Karvyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C12H18O2  Číslo CAS 97-42-7  Číslo FLAVIS 09.215  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení karvyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09216 | - | Dihydrokarvyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Dihydrokarvyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Dihydrokarvyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C12H20O2  Číslo CAS 20777-49-5  Číslo FLAVIS 09.216  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Dihydrokarvyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09240 | - | Hex-3(cis)-enyl-formiát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3(cis)-enyl-formiát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3(cis)-enyl-formiát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C7H12O2  Číslo CAS 33467-73-1  Číslo FLAVIS 09.240  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enyl-formiátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09248 | - | Ethyl-trans-2-butenoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-trans-2-butenoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-trans-2-butenoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H10O2  Číslo CAS 623-70-1  Číslo FLAVIS 09.248  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-trans-2-butenoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09260 |  | Ethyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 90%  Chemický vzorec: C12H20O2  CAS: 3025-30-7  FLAVIS: 09.260  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení Ethyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09262 | - | Fenethyl-oktanoát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-oktanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-oktanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C16H24O2  Číslo CAS 5457-70-5  Číslo FLAVIS 09.262  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenethyl-oktanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09269 | - | fenchyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  fenchyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  fenchyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C12H20O2  Číslo CAS 13851-11-1  Číslo FLAVIS 09.269  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenchyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 30) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09270 | - | Hex-3-enyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3-enyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3-enyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 16491-36-4  Číslo FLAVIS 09.270  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enyl-butyrátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09271 | - | Hex-3-enyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3-enyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3-enyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C12H22O2  Číslo CAS 31501-11-8  Číslo FLAVIS 09.271  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enyl-hexanoátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09274 | - | Ethyl-undekanoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-undekanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-undekanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C13H26O2  Číslo CAS 627-90-7  Číslo FLAVIS 09.274  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-undekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09316 | - | Benzyl-hexanoát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-hexanoát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-hexanoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C13H18O2  Číslo CAS 6938-45-0  Číslo FLAVIS 09.316  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09402 | - | Ethyl-acetoacetát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-acetoacetát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-acetoacetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97,5 %  Chemický vzorec: C6H10O3  Číslo CAS 141-97-9  Číslo FLAVIS 09.402  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-acetoacetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09417 | - | Isobutyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Isobutyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Isobutyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16O2  Číslo CAS 97-85-8  Číslo FLAVIS 09.417  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isobutyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09419 | - | Isopentyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Isopentyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Isopentyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 2050-01-3  Číslo FLAVIS 09.419  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopentyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09424 | - | Neryl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Neryl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Neryl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 % obsahu  Chemický vzorec: C14H24O2  Číslo CAS 2345-24-6  Číslo FLAVIS 09.424  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení neryl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09426 | - | Benzyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C11H14O2  Číslo CAS 103-28-6  Číslo FLAVIS 09.426  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09427 | - | Fenethyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H16O2  Číslo CAS 103-48-0  Číslo FLAVIS 09.427  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenethyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09428 | - | 3-fenylpropyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  3-fenylpropyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  3-fenylpropyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C13H18O2  CAS: 103-58-2  FLAVIS: 09.428  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 3-fenylpropyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09431 | - | Geranyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Geranyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Geranyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C14H24O2  Číslo CAS 2345-26-8  Číslo FLAVIS 09.431  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení geranyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09433 | - | Ethyl-laktát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-laktát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-laktát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O3  Číslo CAS 97-64-3  Číslo FLAVIS 09.433  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-laktátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 125 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 125 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09434 | - | Butyl-laktát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-laktát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-laktát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C7H14O3  Číslo CAS 138-22-7  Číslo FLAVIS 09.434  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-laktátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09435 | - | Ethyl-4-oxovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-4-oxovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-4-oxovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H12O3  Číslo CAS 539-88-8  Číslo FLAVIS 09.435  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-4-oxovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09444 | - | Diethyl-sukcinát | **Složení doplňkové látky:**  Diethyl-sukcinát  **Charakteristika účinné látky:**  Diethyl-sukcinát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H14O4  Číslo CAS 123-25-1  Číslo FLAVIS 09.444  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení diethyl-sukcinátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09449 | - | Butyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 109-19-3  Číslo FLAVIS 09.449  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09458 | - | Benzyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H16O2  Číslo CAS 103-38-8  Číslo FLAVIS 09.458  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09459 | - | Cinnamyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Cinnamyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Cinnamyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C14H18O2  CAS: 140-27-2  FLAVIS: 09.459  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Cinnamyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09470 | - | Cinnamyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Cinnamyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Cinnamyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C13H16O2  CAS: 103-59-3  FLAVIS: 09.470  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Cinnamyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09472 | - | Isobutyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Isobutyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Isobutyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 589-59-3  Číslo FLAVIS 09.472  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isobutyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09478 | - | Hexyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 2349-07-7  Číslo FLAVIS 09.478  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09483 | - | Methyl-2-methylbutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-2-methylbutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-2-methylbutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 92 %  Chemický vzorec: C6H12O2  Číslo CAS 868-57-5  Číslo FLAVIS 09.483  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-2-methylbutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09490 | - | Diethyl-malonát | **Složení doplňkové látky:**  Diethyl-malonát  **Charakteristika účinné látky:**  Diethyl-malonát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C7H12O4  Číslo CAS 105-53-3  Číslo FLAVIS 09.490  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení diethyl-malonátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09491 | - | Butyl-O-butyryllaktát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-O-butyryllaktát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-O-butyryllaktát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C11H20O4  Číslo CAS 7492-70-8  Číslo FLAVIS 09.491  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyl-O-butyryllaktátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09499 |  | Pentyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Pentyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Pentyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 98%  Chemický vzorec: C10H20O2  CAS: 25415-62-7  FLAVIS: 09.499  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení pentyl-isovalerátu v doplňkové látce a vezchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09505 | - | Hex-3-enyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3-enyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3-enyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C11H20O2  Číslo CAS 10032-11-8  Číslo FLAVIS 09.505  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Hex-3-enyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09507 | - | Hexyl-2-methylbutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-2-methylbutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-2-methylbutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 10032-15-2  Číslo FLAVIS 09.507  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-2-methylbutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09512 | - | Triethyl-citrát | **Složení doplňkové látky:**  Triethyl-citrát  **Charakteristika účinné látky:**  Triethyl-citrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C12H20O7  Číslo CAS 77-93-0  Číslo FLAVIS 09.512  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení triethyl-citrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09519 |  | Butyl-2-methylbutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Butyl-2-methylbutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Butyl-2-methylbutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 95%  Chemický vzorec: C9H18O2  CAS: 15706-73-7  FLAVIS: 09.519  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení Butyl-2-methylbutyrát v doplňkové látce a vezchutňujících premixech: plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - prasata a drůbež: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b09529 | - | Hexyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C11H22O2  Číslo CAS 10032-13-0  Číslo FLAVIS 09.529  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09530 | - | Isopentyl-2-methylbutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Isopentyl-2-methylbutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Isopentyl-2-methylbutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 27625-35-0  Číslo FLAVIS 09.530  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopentyl-2-methylbutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09531 | - | 2-methylbutyl-isovalerát | **Složení doplňkové látky:**  2-methylbutyl-isovalerát  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylbutyl-isovalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H20O2  Číslo CAS 2445-77-4  Číslo FLAVIS 09.531  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylbutyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09538 | - | Fenethyl-2-methylbutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-2-methylbutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-2-methylbutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C13H18O2  Číslo CAS 24817-51-4  Číslo FLAVIS 09.538  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenethyl-2-methylbutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09545 | - | Hex-3-enyl-laktát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3-enyl-laktát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3-enyl-laktát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 %  Chemický vzorec: C9H16O3  Číslo CAS 61931-81-5  Číslo FLAVIS 09.545  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3-enyl-laktátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09549 | - | Methyl-2-methylvalerát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-2-methylvalerát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-2-methylvalerát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H14O2  Číslo CAS 2177-77-7  Číslo FLAVIS 09.549  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-2-methylvalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 8) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09563 | - | Hex-3(cis)-enyl-isobutyrát | **Složení doplňkové látky:**  Hex-3(cis)-enyl-isobutyrát  **Charakteristika účinné látky:**  Hex-3(cis)-enyl-isobutyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 41519-23-7  Číslo FLAVIS 09.563  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hex-3(cis)-enyl-isobutyrátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 27) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 kmg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09580 | - | Hexyl-laktát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-laktát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-laktát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C9H18O3  Číslo CAS 20279-51-0  Číslo FLAVIS 09.580  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-laktátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09581 | - | Hexyl-salicylát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-salicylát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexal-salicylát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C13H18O3  Číslo CAS 6259-76-3  Číslo FLAVIS 09.581  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexyl-salicylátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09659 | - | 2-methylbutyl-butyrát | **Složení doplňkové látky:**  2-methylbutyl-butyrát  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylbutyl-butyrát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C9H18O2  Číslo CAS 51115-64-1  Číslo FLAVIS 09.659  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylbutyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 9) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu.  5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09692 | - | Prenyl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Prenyl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Prenyl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C7H12O2  Číslo CAS 1191-16-8  Číslo FLAVIS 09.692  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení prenyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 46) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě zchutňujícího premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupůa opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 26.10.2030 |
| 2b09705 | - | Benzyl-fenylacetát | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl-fenylacetát  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl-fenylacetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C15H14O  Číslo CAS 102-16-9  Číslo FLAVIS 09.705  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení benzyl-fenylacetát v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09715 | - | methylanthranilát | **Složení doplňkové látky:**  methylanthranilát  **Charakteristika účinné látky:**  methylanthranilát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H9O2N  Číslo CAS: 134-20-3  Číslo FLAVIS 09.715  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení methylanthranilátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ptáků 24) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: 25 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09725 | - | Methyl-benzoát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-benzoát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-benzoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H8O2  Číslo CAS 93-58-3  Číslo FLAVIS 09.725  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-benzoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09726 | - | Ethyl-benzoát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-benzoát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-benzoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H10O2  Číslo CAS 93-89-0  Číslo FLAVIS 09.726  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení ethyl-benzoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09730 | - | Ethyl-cinnamát | **Složení doplňkové látky:**  Ethyl-cinnamát  **Charakteristika účinné látky:**  Ethyl-cinnamát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C13H16O2  CAS: 103-36-6  FLAVIS: 09.730  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Ethyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09740 | - | Methyl-cinnamát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-cinnamát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-cinnamát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C10H10O2  CAS: 103-26-4  FLAVIS: 09.740  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení methyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09742 | - | Isopentyl-cinnamát | **Složení doplňkové látky:**  Isopentyl-cinnamát  **Charakteristika účinné látky:**  Isopentyl-cinnamát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C14H18O2  CAS: 7779-65-9  FLAVIS: 09.742  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Isopentyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů 48) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketěpremixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 8.11.2030 |
| 2b09755 | - | Isopentyl-benzoát | **Složení doplňkové látky:**  Isopentyl-benzoát  **Charakteristika účinné látky:**  Isopentyl-benzoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C12H16O2  Číslo CAS 94-46-2  Číslo FLAVIS 09.755  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isopentyl-benzoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09757 | - | Isobutyl-benzoát | **Složení doplňkové látky:**  Isobutyl-benzoát  **Charakteristika účinné látky:**  Isobutyl-benzoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H14O2  Číslo CAS 120-50-3  Číslo FLAVIS 09.757  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení isobutyl-benzoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09762 | - | Pentyl-salicylát | **Složení doplňkové látky:**  Pentyl-salicylát  **Charakteristika účinné látky:**  Pentyl-salicylát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C12H16O3  Číslo CAS 2050-08-0  Číslo FLAVIS 09.762  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentyl-salicylátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 18) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 1 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 1 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b09774 | - | Fenethyl-benzoát | **Složení doplňkové látky:**  Fenethyl-benzoát  **Charakteristika účinné látky:**  Fenethyl-benzoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C15H14O2  Číslo CAS 94-47-3  Číslo FLAVIS 09.774  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení fenethyl-benzoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 14) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež  - 1,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b09781 | - | Methyl-N-methylanthranilát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-N-methylanthranilát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-N-methylanthranilát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H11O2N  Číslo CAS: 85-91-6  Číslo FLAVIS 09.781  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení methyl-N-methylanthranilátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ptáků 24) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: 4 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 4 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 4 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b09804 | - | Hexyl-fenylacetát | **Složení doplňkové látky:**  Hexyl-fenylacetát  **Charakteristika účinné látky:**  Hexyl-fenylacetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 97 %  Chemický vzorec: C14H20O2  Číslo CAS 5421-17-0  Číslo FLAVIS 09.804  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení hexyl-fenylacetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - drůbež a prasata: 1 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 1,5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bode 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b10006 | - | Butyro-1,4-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Butyro-1,4-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Butyro-1,4-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H6O2  Číslo CAS 96-48-0  Číslo FLAVIS 10.006  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení butyro-1,4-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10007 | - | Dekano-1,5-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Dekano-1,5-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Dekano-1,5-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 705-86-2  Číslo FLAVIS 10.007  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dekano-1,5-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10011 | - | Undekano-1,5-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Undekano-1,5-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Undekano-1,5-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C11H20O2  Číslo CAS 710-04-3  Číslo FLAVIS 10.011  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení undekano-1,5-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10013 | - | Pentano-1,4-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Pentano-1,4-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Pentano-1,4-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C5H8O2  Číslo CAS 108-29-2  Číslo FLAVIS 10.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení pentano-1,4-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10014 | - | Nonano-1,5-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Nonano-1,5-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Nonano-1,5-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C9H16O2  Číslo CAS 3301-94-8  Číslo FLAVIS 10.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení nonano-1,5-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10015 | - | Oktano-1,5-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Oktano-1,5-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Oktano-1,5-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H14O2  Číslo CAS 698-76-0  Číslo FLAVIS 10.015  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení oktano-1,5-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10020 | - | Heptano-1,4-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Heptano-1,4-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Heptano-1,4-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C7H12O2  Číslo CAS 105-21-5  Číslo FLAVIS 10.020  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení heptano-1,4-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10021 | - | Hexano-1,4-lakton | **Složení doplňkové látky:**  Hexano-1,4-lakton  **Charakteristika účinné látky:**  Hexano-1,4-lakton  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H10O2  Číslo CAS 695-06-7  Číslo FLAVIS 10.021  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení hexano-1,4-laktonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 11) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b10023 | - | 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-furan-2 (5H)-on | **Složení doplňkové látky:**  5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-furan-2 (5H)-on  **Charakteristika účinné látky:**  5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-furan-2 (5H)-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 95 %  Chemický vzorec: C7H10O3  CAS: 698-10-2  FLAVIS 10.023  **Analytická metoda: 4\***  Pro stanovení 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl-furan-2 (5H)-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - mořští živočichové: 0,05 mg  - drůbež a prasata: 0,05 mg  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 0,08 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bode 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b11001 | - | 3-methylbutylamin | **Složení doplňkové látky:**  3-methylbutylamin  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylbutylamin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H13N  Číslo CAS: 107-85-7  Číslo FLAVIS 11.001  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 3-methylbutylaminu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě nosnic 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež kromě nosnic,  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež kromě nosnic,  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % vyšší než:  - 1 mg/kg pro prasata a drůbež kromě nosnic,  - 1,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b11009 | - | trimethylamin | **Složení doplňkové látky:**  Trimethylamin  **Charakteristika účinné látky:**  Trimethylamin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C3H9N  Číslo CAS: 75-50-3  Číslo FLAVIS 11.009  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení trimethylaminu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě nosnic 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b11024 | - | Trimethylamin-hydrochlorid | **Složení doplňkové látky:**  Trimethylamin-hydrochlorid  **Charakteristika účinné látky:**  Trimethylamin-hydrochlorid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98,5 %  Chemický vzorec: C3H9N ∙ HCl  Číslo CAS: 593-81-7  Číslo FLAVIS 11.024  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení trimethylamin-hydrochloridu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě nosnic 25) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b12001 | - | 3-(methylthio)-propionaldehyd | **Složení doplňkové látky:**  3-(methylthio)propionaldehyd  **Charakteristika účinné látky:**  3-(methylthio)propinaldehyd  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H8OS  Číslo CAS 3268-49-3  Číslo FLAVIS 12.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-(methylthio)propinaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12002 | - | Methyl-3-(methylthio)-propionát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-3-(methylthio)propionát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-3-(methylthio)propionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C5H10O2S  Číslo CAS 13532-18-8  Číslo FLAVIS 12.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-3-(methylthio)propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12003 |  | Methanethiol | **Složení doplňkové látky:**  Methanethiol  **Charakteristika účinné látky:**  Methanethiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 98 %  Chemický vzorec: CH4S  Číslo CAS: 74-93-1  Číslo FLAVIS 12.003  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro identifikaci methanethiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 55) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, pokožky a očí. | 13.4.2031 |
| 2b12004 | - | Allylthiol | **Složení doplňkové látky:**  Allyltihol  **Charakteristika účinné látky:**  Allylthiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 75 % (min. 98 % allylthiolu + allylsulfidu + allylmerkaptanu)  Chemický vzorec: C3H6S  Číslo CAS 870-23-5  Číslo FLAVIS 12.004  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení allyltiholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12005 | - | Fenylmethanthiol | **Složení doplňkové látky:**  Fenylmethanthiol  **Charakteristika účinné látky:**  Fenylmethanthiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 99%  Chemický vzorec: C7H8S  Číslo CAS: 100-53-8  FLAVIS: 12.005  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení fenylmethanthiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,05 mg/kg  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit rizika na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b12006 | - | Dimethylsulfid | **Složení doplňkové látky:**  Dimethylsulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Dimethylsulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C2H6S  Číslo CAS 75-18-3  Číslo FLAVIS 12.006  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení simethylsulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12007 | - | Dibutylsulfid | **Složení doplňkové látky:**  Dibutylsulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Dibutylsulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C8H18S  Číslo CAS 544-40-1  Číslo FLAVIS 12.007  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dibutylsulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12008 | - | Diallylsulfid | **Složení doplňkové látky:**  Diallylsulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Diallylsulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 80 % (min. 98 % diallylsulfidu + allylsulfidu + allylmekaptanu)  Chemický vzorec: C6H10S2  Číslo CAS 2179-57-9  Číslo FLAVIS 12.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení diallylsulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12009 | - | Diallyltrisulfid | **Složení doplňkové látky:**  Diallyltrisulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Diallyltrisulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 65 % (min. 95 % allyldisulfidu, allyltrisulfidu a allyltetrasulfidu)  Chemický vzorec: C6H10S3  Číslo CAS 2050-87-5  Číslo FLAVIS 12.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení diallyltrisulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12013 | - | Dimethyltrisulfid | **Složení doplňkové látky:**  Dimethyltrisulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Dimethyltrisulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C2H6S3  Číslo CAS 3658-80-8  Číslo FLAVIS 12.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dimethyltrisulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12014 | - | Dipropyldisulfid | **Složení doplňkové látky:**  Dipropyldisulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Dipropyldisulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C6H14S2  Číslo CAS 629-19-6  Číslo FLAVIS 12.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dipropyldisulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12025 | - | Allyl-isothiokyanát | **Složení doplňkové látky:**  Allyl-isothiokyanát  **Charakteristika účinné látky:**  Allyl-isothiokyanát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H5NS  Číslo CAS 57-06-7  Číslo FLAVIS 12.025  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení allyl-isothiokyanátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | 0,05 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12026 | - | Dimethyldisulfid | **Složení doplňkové látky:**  Dimethyldisulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Dimethyldisulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C2H6S2  Číslo CAS 624-92-0  Číslo FLAVIS 12.026  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení dimethyldisulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12027 | - | 2-mehylbenzen-1-thiol | **Složení doplňkové látky:**  2-methylbenzen-1-thiol  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylbenzen-1-thiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C7H8S  Číslo CAS 137-06-4  Číslo FLAVIS 12.027  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylbenzen-1-thiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12032 | - | S-methyl-butanthionát | **Složení doplňkové látky:**  S-methyl-butanthionát  **Charakteristika účinné látky:**  S-methyl-butanthionát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C5H10OS  Číslo CAS 2432-51-1  Číslo FLAVIS 12.032  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení S-methyl-butanthionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12037 | - | Allyl(methyl)-disulfid | **Složení doplňkové látky:**  Allyl(methyl)disulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Allyl(methyl)disulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Chemický vzorec: C4H8S2  Číslo CAS 2179-58-0  Číslo FLAVIS 12.037  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení allyl(methyl)disulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12038 | - | 8-merkapto-p-methan-3-on | **Složení doplňkové látky:**  8-merkapto-p-methan-3-on  **Charakteristika účinné látky:**  8-merkapto-p-methan-3-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 97%  Chemický vzorec:C10H18OS  Číslo CAS 38462-22-5  Číslo FLAVIS 12.038  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení 8-merkapto-p-methan-3-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat39) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: 4. „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,05 mg/kg“. 5. Na etiketě premix a v označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,05mg/kg. 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 23.6.2029 |
| 2b12062 | - | 3-(methylthio)-propan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  3-(methylthio)propan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  3-(methylthio)propan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C4H10OS  Číslo CAS 505-10-2  Číslo FLAVIS 12.062  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-(methylthio)propan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12063 | - | 3-(methylthio)-hexan-1-ol | **Složení doplňkové látky:**  3-(methylthio)hexan-1-ol  **Charakteristika účinné látky:**  3-(methylthio)hexan-1-ol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C7H16OS  Číslo CAS 51755-66-9  Číslo FLAVIS 12.063  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3-(methylthio)hexan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12071 | - | 1-propan-1-thiol | **Složení doplňkové látky:**  1-propan-1-thiol  **Charakteristika účinné látky:**  1-propan-1-thiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C3H8S  Číslo CAS 107-03-9  Číslo FLAVIS 12.071  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 1-propan-1-thiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12077 | - | Benzyl(methyl)sulfid | **Složení doplňkové látky:**  Benzyl(methyl)sulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Benzyl(methyl)sulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 99%  Chemický vzorec: C8H10S  Číslo CAS: 766-92-7  FLAVIS: 12.077  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení Benzyl(methyl)sulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 0,05 mg/kg  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit rizika na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s  osobními ochrannými prostředky včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b12088 | - | Diallylsulfid | **Složení doplňkové látky:**  Diallylsulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Diallylsulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C6H10S  Číslo CAS 592-88-1  Číslo FLAVIS 12.088  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení diallylsulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12118 | - | 2,4-dithiapentan | **Složení doplňkové látky:**  2,4-dithiapentan  **Charakteristika účinné látky:**  2,4-dithiapentan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C3H8S2  Číslo CAS 1618-26-4  Číslo FLAVIS 12.118  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,4-dithiapentanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12168 | - | 2-methyl-2-(methyldithio)-propanal | **Složení doplňkové látky:**  2-methyl-2-(methyldithio)propanal  **Charakteristika účinné látky:**  2-methyl-2-(methyldithio)propanal  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C5H10OS2  Číslo CAS 67952-60-7  Číslo FLAVIS 12.168  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methyl-2-(methyldithio)propanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12173 | - | 2-methylpropan-1-thiol | **Složení doplňkové látky:**  2-methylpropan-1-thiol  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylpropan-1-thiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C4H10S  Číslo CAS 513-44-0  Číslo FLAVIS 12.173  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylpropan-1-thiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | 0,04 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12175 | - | Methylsulfinyl-methan | **Složení doplňkové látky:**  Methylsulfinylmethan  **Charakteristika účinné látky:**  Methylsulfinylmethan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C2H6OS  Číslo CAS 67-68-5  Číslo FLAVIS 12.175  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methylsulfinylmethanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b12197 | - | Propan-2-thiol | **Složení doplňkové látky:**  Propan-2-thiol  **Charakteristika účinné látky:**  Propan-2-thiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C3H8S  Číslo CAS 75-33-2  Číslo FLAVIS 12.197  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení propan-2-thiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b13002 | - | Methyl-2-furoát | **Složení doplňkové látky:**  Methyl-2-furoát  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl-2-furoát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H6O3  Číslo CAS 611-13-2  Číslo FLAVIS 13.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení methyl-2-fuorátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13009 | - | 3,4-dihydrokumarin | **Složení doplňkové látky:**  3,4-dihydrokumarin  **Charakteristika účinné látky:**  3,4-dihydrokumarin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C9H8O2  Číslo CAS 119-84-6  Číslo FLAVIS 13.009  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3,4-dihydrokumarin v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 12) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b13010 |  | 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3 (2H)-on | **Složení doplňkové látky:**  4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3 (2H)-on  **Charakteristika účinné látky:**  4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3 (2H)-on  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: 98 %  Chemický vzorec: C6H8O3  Číslo CAS 3658-77-3  FLAVIS: 13.010  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Kočky a psi 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - kočky a psi: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b13016 | - | Bis(2-methyl-3-furyl)disulfid | **Složení doplňkové látky:**  Bis(2-methyl-3-furyl)disulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Bis(2-methyl-3-furyl)disulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C10H10O2S2  Číslo CAS 28588-75-2  Číslo FLAVIS 13.016  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Bis(2-methyl-3-furyl)disulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13018 | - | furfural | **Složení doplňkové látky:**  furfural  **Charakteristika účinné látky:**  furfural  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C5H4O2  Číslo CAS 98-01-1  Číslo FLAVIS 13.018  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení furfuralu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13019 | - | furfurylalkohol | **Složení doplňkové látky:**  furfurylalkohol  **Charakteristika účinné látky:**  furfurylalkohol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C5H6O2  Číslo CAS 98-00-0  Číslo FLAVIS 13.019  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení furfurylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13026 | - | 2-furanmethanethiol | **Složení doplňkové látky:**  2-furanmethanethiol  **Charakteristika účinné látky:**  2-furanmethanethiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C5H6OS  Číslo CAS 98-02-2  Číslo FLAVIS 13.026  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-furanmethanethiolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13033 | - | S-furfuryl-acetothioát | **Složení doplňkové látky:**  S-furfuryl-acetothioát  **Charakteristika účinné látky:**  S-furfuryl-acetothioát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C7H8O2S  Číslo CAS 13678-68-7  Číslo FLAVIS 13.033  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení S-furfuryl-acetothioátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13037 | - | 2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydro-pyran | **Složení doplňkové látky:**  2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran  **Charakteristika účinné látky:**  2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 %  Chemický vzorec: C10H18O  Číslo CAS 16409-43-1  Číslo FLAVIS 13.037  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyranu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 12) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je pro prasata a drůbež 0,5 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie 0,3 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,5 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,3 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,5 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,3 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b13042 |  | 4,5-Dihydro-2-methylfuran-3 (2H)-on | **Složení doplňkové látky:**  4,5-Dihydro-2-methylfuran-3 (2H)-on  **Charakteristika účinné látky:**  4,5-Dihydro-2-methylfuran-3 (2H)-on  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: 97 %  Chemický vzorec: C5H8O2  Číslo CAS 3188-00-9  FLAVIS: 13.042  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Kočky a psi 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - kočky a psi: 5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b13050 | - | difuryldisulfid | **Složení doplňkové látky:**  difuryldisulfid  **Charakteristika účinné látky:**  difuryldisulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C10H10O2S2  Číslo CAS 4437-20-1  Číslo FLAVIS 13.050  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení difuryldisulfidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13053 | - | Methyl(furfuryl)-sulfid | **Složení doplňkové látky:**  Methyl(furfuryl)sulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl(furfuryl)sulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H8O2S2  Číslo CAS 1438-91-1  Číslo FLAVIS 13.053  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Methyl(furfuryl)sulfidu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13055 | - | 2-methylfuran-3-thiol | **Složení doplňkové látky:**  2-methylfuran-3-thiol  **Charakteristika účinné látky:**  2-methylfuran-3-thiol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C5H6OS  Číslo CAS 28588-74-1  Číslo FLAVIS 13.055  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methylfuran-3-thiolu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13064 | - | Methyl(furfuryl)-disulfid | **Složení doplňkové látky:**  Methyl(furfuryl)disulfid  **Charakteristika účinné látky:**  Methyl(furfuryl)disulfid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H8OS2  Číslo CAS 57500-00-2  Číslo FLAVIS 13.064  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Methyl(furfuryl)disulfidu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13079 | - | 2-methyl-3-(methyldithio)furan | **Složení doplňkové látky:**  2-methyl-3-(methyldithio)furan  **Charakteristika účinné látky:**  2-methyl-3-(methyldithio)furan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H8OS2  Číslo CAS 65505-17-1  Číslo FLAVIS 13.079  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methyl-3-(methyldithio)furanu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13084 | - | 2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3 (2H)-furanon | **Složení doplňkové látky:**  2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3 (2H)-furanon  **Charakteristika účinné látky:**  2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3 (2H)-furanon  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 97%  Chemický vzorec: C7H10O3  Číslo CAS: 27538-09-6  FLAVIS: 13.084  **Analytická metoda: \*\*\***  Pro stanovení 2-ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3 (2H)-furanonu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 2,25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsahúčinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 2,25 mg/kg  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b13128 | - | Furfuryl-acetát | **Složení doplňkové látky:**  Furfuryl-acetát  **Charakteristika účinné látky:**  Furfuryl-acetát  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C7H8O3  Číslo CAS 623-17-6  Číslo FLAVIS 13.128  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Furfuryl-acetátu  v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 35) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 0,5 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13140 | - | linalooloxid | **Složení doplňkové látky:**  linalooloxid  **Charakteristika účinné látky:**  linalooloxid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C10H18O2  Číslo CAS 1365-19-1  Číslo FLAVIS 13.140  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení linalooloxidu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat kromě ryb 31) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro ostatrní druhy a kategorie kromě ryb“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 pro ostatní druhy a kategorie kromě ryb  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b13169 | - | Trimethyloxazol | **Složení doplňkové látky:**  Trimethyloxazol  **Charakteristika účinné látky:**  Trimethyloxazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: ˃ 95 %  Chemický vzorec: C6H9ON  CAS 20662-84-4  FLAVIS 13.169  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 1 Trimethyloxazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - mořští živočichové: 0,05 mg  - drůbež a prasata: 0,3 mg  - jiiné druhy nebo kategorie zvířat: 0,5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b14003 | - | piperin | **Složení doplňkové látky:**  piperin  **Charakteristika účinné látky:**  piperin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C17H19O3N  Číslo CAS: 94-62-2  Číslo FLAVIS 14.003  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení piperinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie s plamenově ionizačním detektorem(GC-FID) | Všechny druhy zvířat 26) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky 0,5 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14004 | - | 3-methylindol | **Složení doplňkové látky:**  3-methylindol  **Charakteristika účinné látky:**  3-methylindol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C9H9N  Číslo CAS: 83-34-1  Číslo FLAVIS 14.004  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 3-methylindolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s „retention time locking“ (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 26) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky 0,5 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14005 | - | 2,3-diethylpyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2,3-diethylpyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2,3-diethylpyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C8H12N2  Číslo CAS 15707-24-1  Číslo FLAVIS 14.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,3-diethylpyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14007 | - | indol | **Složení doplňkové látky:**  indol  **Charakteristika účinné látky:**  indol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C8H7N  Číslo CAS: 120-72-9  Číslo FLAVIS 14.007  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení indolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s „retention time locking“ (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 26) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky 0,5 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14015 | - | 5,6,7,8-tetrahydrochinoxalin | **Složení doplňkové látky:**  5,6,7,8-tetrahydrochinoxalin  **Charakteristika účinné látky:**  5,6,7,8-tetrahydrochinoxalin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C8H10N2  Číslo CAS 34413-35-9  Číslo FLAVIS 14.015  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 5,6,7,8-tetrahydrochinoxalinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14022 | - | 2-ethylpyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2-ethylpyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2-ethylpyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H8N2  Číslo CAS 13925-00-3  Číslo FLAVIS 14.022  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-ethylpyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14025 | - | 2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H8ON2  Číslo CAS 63450-30-6  Číslo FLAVIS 14.025  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14028 | - | 5-methylchinoxalin | **Složení doplňkové látky:**  5-methylchinoxalin  **Charakteristika účinné látky:**  5-methylchinoxalin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H8N2  Číslo CAS 13708-12-8  Číslo FLAVIS 14.028  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 5-methylchinoxalinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,05 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,08 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,05 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,08 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14038 |  | 2-Acetylpyridin | **Složení doplňkové látky:**  2-Acetylpyridin  **Charakteristika účinné látky:**  2-Acetylpyridin  vyrobený chemickou syntézou  Čistota: ˃ 97 %  Chemický vzorec: C7H7ON  Číslo CAS 1122-62-9  FLAVIS: 14.038  **Analytická metoda:4\***  Pro identifikaci doplňkové látky ve směsích zchutňujících látek:  - plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s uzamčením retenčních časů (GC-MS-RTL). | Všechny druhy zvířat 76) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketěí doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - mořští živočichové: 0,05 mg,  - kočky: 1 mg/kg,  - jiné druhy nebo kategorie zvířat: 0,5 mg.“  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, které budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 22.9.2032 |
| 2b14047 | - | 2-acetylpyrrol | **Složení doplňkové látky:**  2-acetylpyrrol  **Charakteristika účinné látky:**  2-acetylpyrrol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 %  Chemický vzorec: C6H7ON  Číslo CAS: 1072-83-9  Číslo FLAVIS 14.047  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení 2-acetylpyrrolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s „retention time locking“ (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 26) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky 0,5 mg/kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,5 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14049 | - | 2-acetyl-3-ethylpyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2-acetyl-3-ethylpyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2-acetyl-3-ethylpyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C8H10ON2  Číslo CAS 32974-92-8  Číslo FLAVIS 14.049  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-acetyl-3-ethylpyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14056 | - | 2,3-diethyl-5-methylpyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2,3-diethyl-5-methylpyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2,3-diethyl-5-methylpyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H14N2  Číslo CAS 18138-04-0  Číslo FLAVIS 14.056  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,3-diethyl-5-methylpyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14062 | - | 2-(sek-butyl)-3-methoxypyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2-(sek-butyl)-3-methoxypyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2-(sek-butyl)-3-methoxypyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H14N2  Číslo CAS 18138-04-0  Číslo FLAVIS 14.056  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-(sek-butyl)-3-methoxypyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14064 | - | pyrrolidin | **Složení doplňkové látky:**  pyrrolidin  **Charakteristika účinné látky:**  pyrrolidin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 95 %  Chemický vzorec: C4H9N  Číslo CAS: 123-75-1  Číslo FLAVIS 14.064  **Metoda analýzy: 3\***  Pro stanovení pyrrolidinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s „retention time locking“ (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 26) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability  3. Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  - 0,5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie.“  5. Na etiketě premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro prasata a drůbež  0,5 mg/kg pro všechny osotaní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizikaodstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b14112 | - | 2-ethyl-3-methoxypyrazin | **Složení doplňkové látky:**  2-ethyl-3-methoxypyrazin  **Charakteristika účinné látky:**  2-ethyl-3-methoxypyrazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 99 % obsahu  Chemický vzorec: C7H10N2O  Číslo CAS 25680-58-4  Číslo FLAVIS 14.112  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-ethyl-3-methoxypyrazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 33) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 0,1 mg/kg pro prasata a drůbež,  - 0,5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b142-eo | - | Lisovaná mandarinková silice | **Složení doplňkové látky:**  Mandarinková silice získaná z kůry plodů *Citrus reticulata* Blanco.  Kapalná forma  **Charakteristika účinné látky:**  Lisovaná mandarinková silice získaná lisováním za studena z kůry plodů *Citrus reticulata* Blanco podle definice Rady Evropy (∑)  d-limonen: 65-80%  ƴ-terpinen: 13-22%  α-pinen (pin-2(3)-en): 1-3,5%  myrcen: 1-2%  β-pinen (pin-2(10)-en): 1-2%  methyl-N-methyl-anthranilát: 0,15-0,7%  perillaldehyd: ≤ 0,063%  Číslo CAS: 8008-31-9  Číslo FEMA: 2657  Číslo CoE: 142  Analytická metoda**:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru *d-limonenu* v doplňkové látce nebo ve směsi zchutňujících látek:  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na základě ISO 3528) | Drůbež  Králíci  Lososovití | ~~-~~ | - | 15 | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs lisované mandarinkové silice s jinými botanickými doplňkovými látkami je povolen za předpokladu, že množství perillaldehydu v krmných surovinách a krných směsích je nižší než množství vyplývající z použití jediné doplňkové látky na maximální nebo doporučené úrovni pro daný druh nebo kategorii zvířat.  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 20.3.2032 |
| Prasata 60) | ~~-~~ | - | 33 |
| Přežvýkavci 60) | ~~-~~ | - | 30 |
| Koně 60) | ~~-~~ | - | 40 |
|  |  |  |  |
| ∑ … Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007) | | | | | | | | | |
| 2b15012 | - | 4,5-dihydrothiofen-3(2H)-on | **Složení doplňkové látky:**  4,5-dihydrothiofen-3(2H)-on  **Charakteristika účinné látky:**  4,5-dihydrothiofen-3(2H)-on  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: 97 %  Chemický vzorec: C4H6OS  CAS 1003-04-9  FLAVIS 15.012  **Analytická metoda:4\***  Pro stanovení 4,5-dihydrothiofen-3(2H)-onu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 69) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg“.  4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 9.8.2032 |
| 2b15013 | - | 2-isobutylthiazol | **Složení doplňkové látky:**  2-isobutylthiazol  **Charakteristika účinné látky:**  2-isobutylthiazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C7H11NS  Číslo CAS 18640-74-9  Číslo FLAVIS 15.013  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-isobutylthiazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b15014 | - | 5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazol | **Složení doplňkové látky:**  5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazol  **Charakteristika účinné látky:**  5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 96 % obsahu  Chemický vzorec: C6H9ONS  Číslo CAS 137-00-8  Číslo FLAVIS 15.014  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b15019 | - | 2,4,5-trimethylthiazol | **Složení doplňkové látky:**  2,4,5-trimethylthiazol  **Charakteristika účinné látky:**  2,4,5-trimethylthiazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H9NS  Číslo CAS 13623-11-5  Číslo FLAVIS 15.019  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2,4,5-trimethylthiazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b15020 | - | 2-acetylthiazol | **Složení doplňkové látky:**  2-acetylthiazol  **Charakteristika účinné látky:**  2-acetylthiazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C5H5ONS  Číslo CAS 24295-03-2  Číslo FLAVIS 15.020  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-acetylthiazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b15025 | - | 3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolan | **Složení doplňkové látky:**  3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolan  **Charakteristika účinné látky:**  3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolan  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 90 %  Příměsi: diethyltrisulfid, dimethylbenzylkarbinol, N,N-dimethyl-ethanthioamid, 4,6-dimethyl-1,2,3,5-tetracyklohexan, 3-methyl-1,2,4-trithiolan, 2-methyl-4-propyl, 1,3-oxathian  Chemický vzorec: C4H8S3  Číslo CAS 23654-92-4  Číslo FLAVIS 15.025  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolanu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b16030 | - | 2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian | **Složení doplňkové látky:**  2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian  **Charakteristika účinné látky:**  2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 %  Chemický vzorec: C8H16OS  Číslo CAS 67715-80-4  Číslo FLAVIS 16.030  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-methyl-4-propyl-1,3-oxathianu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 17) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 0,05 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b15033 | - | 2-ethyl-4-methylthiazol | **Složení doplňkové látky:**  2-ethyl-4-methylthiazol  **Charakteristika účinné látky:**  2-ethyl-4-methylthiazol  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C6H9NS  Číslo CAS 15679-12-6  Číslo FLAVIS 15.033  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 2-ethyl-4-methylthiazolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b15096 | - | 2-pentylthiofen | **Složení doplňkové látky:**  2-pentylthiofen  **Charakteristika účinné látky:**  2-pentylthiofen  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: minimálně 98%  Chemický vzorec: C9H14S  Číslo CAS: 4861-58-9  FLAVIS: 15.096  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro stanovení 2-pentylthiofenu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL). | Kočky a psi40) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.“  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 1,5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 19.12.2029 |
| 2b15133 | - | 5,6-dihydro-2,4,6,tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazin | **Složení doplňkové látky:**  5,6-dihydro-2,4,6,tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazin  **Charakteristika účinné látky:**  5,6-dihydro-2,4,6,tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazin  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 87 % obsahu  Chemický vzorec: C15H31NS2  Číslo CAS 74595-94-1  Číslo FLAVIS 15.133  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení 5,6-dihydro-2,4,6,tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazinu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b16027 | - | Thiamin hydrochlorid | **Složení doplňkové látky:**  Thiamin hydrochlorid  **Charakteristika účinné látky:**  Thiamin hydrochlorid  Vyroben chemickou syntézou  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C12H17ClN4OS ∙ HCl  Číslo CAS 67-03-8  Číslo FLAVIS 16.027  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení Thiamin hydrochloridu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Vysokoúčinná kapalinová chromatografie (HPLC) Evropský lékopis (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008:0303) | Všechny druhy zvířat 32) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % překračuje: 0,05 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b16056 | - | taurin | **Složení doplňkové látky:**  taurin  **Charakteristika účinné látky:**  taurin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C2H7O3NS  Číslo CAS 107-35-7  Číslo FLAVIS 16.056  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci taurinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení taurinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b16058 | - | Naringin | **Složení doplňkové látky:**  Naringin  **Charakteristika účinné látky:**  Naringin získaný z citrusových plodů  Čistota: min. 90 %  (2S)-4H-1-benzopyran-4-on,7-((2-O-(6-deoxy-alfa-L-mannopyranosyl) oxy)-2,3-dihydro-5-hydroxy-2-(4-hydroxyfenyl)  Chemický vzorec: C27H32O14  Číslo CAS: 10236-47-2  FLAVIS 16.058  **Analytická metoda\*:**  Pro stanovení naringinu v doplňkové látce: metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC) s UV detekcí (European Pharmacopea monograph 2.2.29) | Všechny druhy zvířat 3) | ~~-~~ | - | - | 1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedena teplota při skladování, doba trvanlivosti a stabilita při peletování  2. Doporučené použití nejvýše 5 mg/kg kompletního krmiva  3. Bezpečnost: během manipulace se musí používat prostředky k ochraně dýchacích cest, očí a pokožky | 25.11.2022 |
| 2b16060 | - | Amonná sůl kyseliny glycyrrhizové | **Složení doplňkové látky:**  Amonná sůl kyseliny glycyrrhizové  **Charakteristika účinné látky:**  Amonná sůl kyseliny glycyrrhizové  Získaná extrakcí druhů rodu *Glycyrrhiza*  Čistota: min. 98 - 100 % (v sušině)  Chemický vzorec: C42H65O16  Číslo CAS 53956-04-0  Číslo FLAVIS 16.060  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení amonné soli kyseliny glycyrrhizové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:  Evropský lékopis 6.0, metoda 01/2008:1772 | Všechny druhy zvířat 19) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 1 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 0,3 mg/kg pro výkrm kuřat a nosnice  - 1 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky včetně bezpečnostních brýlí a rukavic. | 6.2.2027 |
| 2b16080 | - | Kyselina tříslová | **Složení doplňkové látky:**  Kyselina tříslová  **Charakteristika účinné látky:**  Kyselina tříslová  Vyrobená extrakcí z různých rostlin  Čistota: nejméně 93 % v sušině  Chemický vzorec: C76H52O46  Číslo CAS 72401-53-7  Číslo FLAVIS 16.080  **Metoda analýzy:\*\*\***  Pro stanovení kyseliny tříslové v doplňkové látce:  Kvalitativní kolorimetrické nebo srážecí testy (Ph. Eur., 6. vydání, monografie 1477) a kvantitativní gravimetrická metoda (monografie FAO JECFA – kyselina tříslová)  Pro stanovení kyseliny tříslové (jako kyseliny gallové) ve zchutňujících premixech:  vysokoúčinná kapalinová chromatografie na reverzní fázi s UV detekcí (RP-HPLC-UV) | Všechny druhy zvířat 21) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 15 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.  4. Na označení doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 15 mg/kg“  5. Na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, je-li překročen níže uvedený obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 15 mg/kg  6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 6.2.2027 |
| 2b161 | - | Kmínová tinktura | **Složení doplňkové látky:**  Kmínová tinktura z *Cuminum cyminum L.*  **Charakteristika účinné látky:**  Tinktura z *Cuminum cyminum L.* semena podle definice Rady Evropy  - 98% ± 0,5 % voda/ethanol (3:1, v/v) směs;  - 2 ± 0,5 % rostlinných sloučenin;  - flavonoidy celkem ≤ 300 ppm;  - polyfenoly celkem ≤ 560 ppm;  - p-menth-3-en-7-al celkem ≤ 8 ppm;  - fytochemický marker: 4-iso-propylbenzaldehyd (cuminaldehyd): 25 ± 5 ppm.  Kapalná forma  Číslo CoE 161  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru (4-iso-propylbenzaldehydu) v doplňkové látce: plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) | Všechny druhy zvířat 36) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:   „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 0,03 ml/kg krmiva.“   1. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premix používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 7.11.2028 |
| 2b163-eo | - | Kurkumový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej získaný parní destilací ze sušených oddenků *Curcuma longa* L.  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej získaný parní destilací ze sušených oddenků *Curcuma longa* L podle definice Rady Evropy (€):  - ar-turmeron: 40-60%  - β-turmeron (kurlon): 5-15%  - ar-kurkumen: 3-6%  - β-seskvifelandren: 3-6%  - α-zingiberen: 2-4%  - (E)-atlanton: 2-4%  Číslo CAS: 8024-37-1 (£)  Číslo EINECS: 283-882-1 (€)  Číslo FEMA: 3085 (€)  Číslo CoE: 163  Kapalná forma  **Anelitická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemických markerů: ar-turmeron a β-turmeron v doplňkové látce (kurkumovém oleji):  - plynová chromatografie s hmotnostní spektrometrií (GC-MS) (full scan) s použitím metody Retention Time Locking (RTL) (nebo standardních látek fytochemických markerů) s plynovou chromatografií s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) založenou na metodice podle normy ISO 11024 (nebo bez ní). | Všechny druhy zvířat 56) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % nebo u mléčných krmných směsí o obsahu vlhkosti 5,5 %:  - všechny druhy zvířat kromě telat: 20 mg  - telata: 80 mg (mléčné krmné směsi)“.  4. Na etiketě premixu musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen obsah účinné látky v kompletním krmivu uvedený v bodě 3.  5. Směs kurkumového esenciálního oleje s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Curcuma longa* L. není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 20.4.2031 |
| 2b163-or | - | Kurkumový oleoresin | **Složení doplňkové látky:**  Oleoresin získaný extrakcí rozpouštědlem ze sušených oddenků *Curcuma longa* L.  **Charakteristika účinné látky:**  Oleoresin získaný extrakcí rozpouštědlem ze sušených oddenků *Curcuma longa* L podle definice Rady Evropy (€):  Esenciální olej: 30-33 % (hmotnostních)  Kurkuminoidy celkem: 20-35% (hmotnostních)  - kurkumin (I): 16-21 % (hmotn.)  - desmethoxykurkumin (II): 4-6 % (hmotn.)  - bis-desmethoxykurkumin (III): 3-5 % (hmotn.)  Vlhkost: 12-30 % (hmotn.)  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru (celkových kurkuminoidů) v doplňkové látce (kurkumovém oleoresinu):  - Spektrofotometrie – FAO JECFA, Combined Compendium of Food Additive Specifications, „Turmeric Oleoresin“, monografie č. 1 (2006) | Všechny druhy zvířat 56) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - kuřata a nosnice: 30 mg  - ostatní druhy zvířat: 5 mg“.  4. Na etiketě premixu musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen obsah účinné látky v kompletním krmivu uvedený v bodě 3.  5. Směs kurkumového oleoresinu s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Curcuma longa* L. není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 20.4.2031 |
| 2b163-ex | - | Kurkumový výtažek | **Složení doplňkové látky:**  Výtažek ze sušených oddenků *Curcuma longa* L. za použití organických rozpouštědel.  **Charakteristika účinné látky:**  Výtažek ze sušených oddenků *Curcuma longa* L. za použití organických rozpouštědel podle definice Rady Evropy (€).  Kurkuminoidy celkem: ≥ 90% (hmotnostních)  - kurkumin (I): 74-79 % (hmotnostních)  - desmethoxykurkumin (II): 15-19% (hmotnostních)  - bis-desmethoxykurkumin (III): 2-5% (hmotnostních)  Voda: 0,30 – 1,7 % (hmotnostních)  Číslo EINECS: 283-882-1 (€)  Číslo FEMA: 3086 (€)  Číslo CAS: 8024-37-1 (€)  Číslo CoE: 163  Pevná forma (prášek)  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru (celkových kurkuminoidů) v doplňkové látce (kurkumovém výtažku):  - Spektrofotometrie – FAO JECFA, Combined Compendium of Food Additive Specifications, „Turmeric Oleoresin“, monografie č. 1 (2006) | Všechny druhy zvířat 56) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % a u mléčných krmných směsí o obsahu vlhkosti 5,5%: všechny druhy zvířat a telata (mléčné krmné směsi): 15mg“.  4. Na etiketě premixu musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen obsah účinné látky v kompletním krmivu uvedený v bodě 3.  5. Směs kurkumového výtažku s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Curcuma longa* L. není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 20.4.2031 |
| (€) …. Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)  (£) …. Stejný identifikátor se bez rozdílu vztahuje na různé druhy výtažků a derivátů z *Curcuma longa*, např. kurkumový esenciální olej, kurkumový výtažek a kurkumovou tinkturu.  (∑) …. Stanoveno spektrofotometrií jako dicinnamoylmethanové deriváty | | | | | | | | | |
| 2b163-t | - | Kurkumová tinktura | **Složení doplňkové látky:**  Tinktura vyráběná extrakcí mletých sušených oddenků *Curcuma longa* L. s použitím směsi vody a ethanolu (55/45 % obj.)  **Charakteristika účinné látky:**  Tinktura vyráběná extrakcí mletých sušených oddenků *Curcuma longa* L. s použitím směsi vody a ethanolu (55/45 % obj.) podle definice Rady Evropy (€):  Fenoly (jako ekvivalent kyseliny gallové): 1100-1500 µg/ml  Kurkuminoidy celkem (∑) (jako kurkumin): 0,04 až 0,09% (hmotnostní koncentrace)  - kurkumin (I): 83-182 µg/ml  - desmethoxykurkumin (II): 80-175 µg/ml  - bis-desmethoxykurkumin (III): 139-224 µg/ml  Esenciální olej: 1176-1537 µg/ml  Sušina: 2,62-3,18 % (hmotnostních)  Rozpouštědlo (voda/ethanol 55/45): 96-97,5 % (hmotnostních)  Kapalná forma  Číslo CoE: 163  **Analytická metoda:\*\*\***  Pro kvantifikaci fytochemického markeru (celkových kurkuminoidů) v doplňkové látce (kurkumové tinktuře):  - Spektrofotometrie – na základě monografie Evropského lékopisu „Turmeric Javanese“ (01/2008:1441) | Koně  Psi  56) 62) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - koně: 0,75 ml  - psi: 0,05 ml“.  4. Na etiketě premixu musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen obsah účinné látky v kompletním krmivu uvedený v bodě 3.  5. Směs kurkumové tinktury s dalšími povolenými doplňkovými látkami získanými z *Curcuma longa* L. není v krmivech povolena.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 20.4.2031 |
| 2b17001 | - | ß-alanin | **Složení doplňkové látky:**  ß-alanin  **Charakteristika účinné látky:**  ß-alanin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 97 % obsahu  Chemický vzorec: C3H7O2N  Číslo CAS 107-95-9  Číslo FLAVIS 17.001  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci ß-alaninu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení ß-alaninu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17002 | - | L-alanin | **Složení doplňkové látky:**  L-alanin  **Charakteristika účinné látky:**  L-alanin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98,5 % obsahu  Chemický vzorec: C3H7NO2  Číslo CAS 56-41-7  Číslo FLAVIS 17.002  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-alaninu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-alaninu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17003 | - | L-arginin | **Složení doplňkové látky:**  L-arginin  **Charakteristika účinné látky:**  L-arginin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H14O2N4  Číslo CAS 74-79-3  Číslo FLAVIS 17.003  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-argininu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-argininu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17005 | - | L-asparagová kyselina | **Složení doplňkové látky:**  L-asparagová kyselina  **Charakteristika účinné látky:**  L-asparagová kyselina  Získaná chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C4H7O4N  Číslo CAS 56-84-8  Číslo FLAVIS 17.005  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-asparagové kyseliny ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-asparagové kyseliny v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17008 | - | L-histidin | **Složení doplňkové látky:**  L-histidin  **Charakteristika účinné látky:**  L-histidin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H9O2N3  Číslo CAS 71-00-1  Číslo FLAVIS 17.008  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-histidinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-histidinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17010 | - | D,L-isoleucin | **Složení doplňkové látky:**  D,L-isoleucin  **Charakteristika účinné látky:**  D,L-isoleucin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H13O2N  Číslo CAS 443-79-8  Číslo FLAVIS 17.010  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci D,L-isoleucinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení D,L-isoleucin u v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17012 | - | L-leucin | **Složení doplňkové látky:**  L-leucin  **Charakteristika účinné látky:**  L-leucin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C6H13O2N  Číslo CAS 61-90-5  Číslo FLAVIS 17.012  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-leucinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-leucinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17018 | - | L-fenylalanin | **Složení doplňkové látky:**  L-fenylalanin  **Charakteristika účinné látky:**  L-fenylalanin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H11O2N  Číslo CAS 63-91-2  Číslo FLAVIS 17.018  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-fenylalaninu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-fenylalaninu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17019 | - | L-prolin | **Složení doplňkové látky:**  L-prolin  **Charakteristika účinné látky:**  L-prolin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C5H9O2N  Číslo CAS 147-85-3  Číslo FLAVIS 17.019  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-prolinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-prolinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17020 | - | D,L-serin | **Složení doplňkové látky:**  D,L-serin  **Charakteristika účinné látky:**  D,L-serin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 95 % obsahu  Chemický vzorec: C3H7NO3  Číslo CAS 302-84-1  Číslo FLAVIS 17.020  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci D,L-serinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení D,L-serinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17022 | - | L-tyrosin | **Složení doplňkové látky:**  L-tyrosin  **Charakteristika účinné látky:**  L-tyrosin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C9H11O3N  Číslo CAS 60-18-4  Číslo FLAVIS 17.022  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-tyrosinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-tyrosinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17027 | - | L-methionin | **Složení doplňkové látky:**  L-methionin  **Charakteristika účinné látky:**  L-methionin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98,5 % obsahu  Chemický vzorec: C5H11NO5S  Číslo CAS 63-68-3  Číslo FLAVIS 17.027  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-methioninu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-methioninu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17028 | - | L-valin | **Složení doplňkové látky:**  L-valin  **Charakteristika účinné látky:**  L-valin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98,5 % obsahu  Chemický vzorec: C5H11NO2  Číslo CAS 72-18-4  Číslo FLAVIS 17.028  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-valinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-valinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17033 | - | L-cystein | **Složení doplňkové látky:**  L-cystein  **Charakteristika účinné látky:**  L-cystein  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou živočišných nebo rostliných bílkovin37)  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C3H7O2NS  Číslo CAS 52-90-4  Číslo FLAVIS 17.033  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci L-cysteinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení L-cysteinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
| 2b17034 | - | glycin | **Složení doplňkové látky:**  glycin  **Charakteristika účinné látky:**  glycin  Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin  Čistota: min. 98 % obsahu  Chemický vzorec: C2H5O2N  Číslo CAS 56-40-6  Číslo FLAVIS 17.034  **Metoda analýzy:\*\*\***  K identifikaci glycinu ve zchutňujících premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1)  Pro stanovení glycinu v premixech:  - iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydridem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, část F) | Všechny druhy zvířat 34) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.  3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje37): „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:  - 20 g/kg pro kočky a psy  - 25 g/kg pro ostatní druhy a kategorie“  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití doporučené na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3  5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena37) funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:  - 20 g/kg pro kočky a psy  - 25 g/kg pro ostatní druhy a kategorie  6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 15.3.2028 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/53 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) butan-1-ol (2b02004), hexan-1-ol (2b02005), oktan-1-ol (2b02006), nonan-1-ol (2b02007), dodekan-1-ol (2b02008), heptan-1-ol (2b02021), dekan-1-ol (2b02024), pentan-1-ol (2b02040), ethanol (2b02078), acetaldehyd (2b05001), propanal (2b05002), butanal (2b05003), pentanal (2b05005), hexanal (2b05008), oktanal (2b05009), dekanal (2b05010), dodekanal (2b05011), nonanal (2b05025), heptanal (2b05031), undekanal (2b05034), 1,1-diethoxyethan (2b06001), kyselina mravenčí (2b08001), kyselina octová (2b08002), kyselina valerová (2b08007), kyselina hexanová (2b08009), kyselina oktanová (2b08010), kyselina dekanová (2b08011), kyselina dodekanová (2b08012), kyselina olejová (2b08013), kyselina hexadekanová (2b08014), kyselina tetradekanová (2b08016), kyselina heptanová (2b08028), kyselina nonanová (2b08029), ethyl-acetát (2b09001), propyl-acetát (2b09002), butyl-acetát (2b09004), hexyl-acetát (2b09006), oktyl-acetát (2b09007), nonyl-acetát (2b09008), decyl-acetát (2b09009), dodecyl-acetát (2b09010), heptyl-acetát (2b09022), methyl-acetát (2b09023), methyl-butyrát (2b09038), butyl-butyrát (2b09042), pentyl-butyrát (2b09044), hexyl-butyrát (2b09045), oktyl-butyrát (2b09046), ethyl-dekanoát (2b09059), ethyl-hexanoát (2b09060), propyl-hexanoát (2b09061), pentyl-hexanoát (2b0965), hexyl-hexanoát (2b09066), methyl-hexanoát (2b09069), ethyl-formiát (2b09072), ethyl-dodekanoát (2b09099), ethyl-tetradekanoát (2b09104), ethyl-nonanoát (2b09107), ethyl-oktanoát (2b09111), ethyl-propionát (2b09121), methyl-propionát (2b09134), ethyl-valerát (2b09147), butyl-valerát (2b09148), ethyl-hex-3-enoát (2b09191), ethyl-hexadekanoát (2b09193), ethyl-trans-2-butenoát (2b09248), ethyl-udekanoát (2b09274), butyl-isovalerát (2b09449), hexyl-isobutyrát (2b09478), methyl-2-methylbutyrát (2b09483), hexyl-2-methylbutyrát (2b09507), triethyl-citrát (2b09512), hexyl-isovalerát (2b09529), methyl-2-methylvalerát (2b09549) a kyselina propionová (1k280) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/54 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 2-methylpropan-1-ol (2b02001), isopentanol (2b02003), 3,7-dimethyloktan-1-ol (2b02026), 2-ethylhexan-1-ol (2b02082), 2-methylpropanal (2b05004), 3-methylbutanal (2b05006), 2-methylbutyraldehyd (2b05049), kyselina 3-methylbutanová (2b08008), kyselina 2-methylvalerová (2b08031), kyselina 2-ethylbutanová (2b08045), kyselina 2-methylbutanová (2b08046), kyselina 2-methylheptanová (2b08047), kyselina 4-methylnonanová (2b08062), kyselina 4-methyloktanová (2b08063), isobutyl-acetát (2b09005), isobutyl-butyrát (2b09043), 3-methylbutyl-hexanoát (2b09070), 3-methylbutyl-dodekanoát (2b09103), 3-methylbutyl-oktanoát (2b09120), 3-methylbutyl-propionát (2b09136), 3-methylbutyl-formiát (2b09162), glyceryl-tributyrát (2b09211), isobutyl-isobutyrát (2b09417), isopentyl-isobutyrát (2b09419), isobutyl-isovalerát (2b09472), isopentyl-2-methylbutyrát (2b09530), 2-methylbutyl-isovalerát (2b09531) a 2-methylbutyl-butyrát (2b09659) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/55 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) oktan-2-ol (2b02022), isopropanol (2b02079), pentan-2-ol (2b02088), oktan-3-ol (2b02098), heptan-2-on (2b07002), pentan-2-on (2b07054), 6-methylhepta-3,5-dien-2-on (2b07099), nonan-3-on (2b07113), dekan-2-on (2b07150) a isopropyl-tetradekanoát (2b09105) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/56 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) kyselina mléčná (2b08004), kyselina 4-oxovalerová (2b08023), kyselina jantarová (2b08024), kyselina fumarová (2b08025), ethyl-acetoacetát (2b09402), ethyl-laktát (2b09433), butyl-laktát (2b09434), ethyl-4-oxovalerát (2b09435), diethyl-sukcinát (2b09444), diethyl-malonát (2b09490), butyl-O-butyryllaktát (2b09491), hex-3-enyl-laktát (2b09545), hexyl-laktát (2b09580), butyro-1,4-lakton (2b10006), dekano-1,5-lakton (2b10007), undekano-1,5-lakton (2b10011), pentano-1,4-lakton (2b10013), nonano-1,5-lakton (2b10014), oktano-1,5-lakton (2b10015), heptano-1,4-lakton (2b10020) a hexano-1,4-lakton (2b10021) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/57 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 1,8-cineol (2b03001), 3,4-dihydrokumarin (2b13009) a 2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran (2b13037) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/58 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) α-terpineol (2b02014), nerolidol (2b02018), 2-(4-methylfenyl)propan-2-ol (2b02042), terpineol (2b02230) a linalyl-acetát (2b09013) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/59 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 2-fenyl-1,1-dimethoxyethan (2b06006), fenethyl-formiát (2b09083), fenethyl-oktanoát (2b09262), fenethyl-isobutyrát (2b09427), fenethyl-2-methylbutyrát (2b09538) a fenethyl-benzoát (2b09774) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/60 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) isoeugenol (2b04004) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/61 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 4-allyl-2,6-dimethoxyfenol (2b04051) a eugenyl-acetát (2b09020) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/62 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 3-(methylthio)propionaldehyd (2b12001), methyl-3-(methylthio)propionát (2b12002), allylthiol (2b12004), dimethylsulfid (2b12006), dibutylsulfid (2b12007), diallyldisulfid (2b12008), diallyltrisulfid (2b12009), dimethyltrisulfid (2b12013), dipropyldisulfid (2b12014), allyl-isothiokyanát (2b12025), dimethyldisulfid (2b12026), 2-methylbenzen-1-thiol (2b12027), S-methyl-butanthionát (2b12032), allyl(methyl)disulfid (2b12037), 3-(methylthio)propan-1-ol (2b12062), 3-methylthio)hexan-1-ol (2b12063), 1-propan-1-thiol (2b12071), diallylsulfid (2b12088), 2,4-dithiapentan (2b12118), 2-methyl-2-(methylthio)propanal (2b12168), 2-methylpropan-1-thiol (2b12173), methylsulfinylmethan (2b12175), propan-2-thiol (2b12197), 3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolan (2b15025) a 2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian (2b16030) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/63 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) benzylalkohol (2b02010), 4-isopropylbenzylalkohol (2b02039), benzaldehyd (2b05013), veratraldehyd (2b05017), 4-isopropylbenzaldehyd (2b05022), salicylaldehyd (2b05055), p-tolualdehyd (2b05029), 2-methoxybenzaldehyd (2b05129), kyselina benzoová (2b08021), kyselina galová (2b08080), benzyl-acetát (2b09014), benzyl-butyrát (2b09051), benzyl-formiát (2b09077), benzyl-propanoát (2b09132), benzyl-hexanoát (2b09316), benzyl-isobutyrát (2b09426), benzyl-isovalerát (2b09458), hexyl-salicynát (2b09581), benzyl-fenylacetát (2b09705), methyl-benzoát (2b09725), ethyl-benzoát (2b09726), isopentyl-benzoát (2b09755), pentyl-salicynát (2b09762) a isobutyl-benzoát (2b09757) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/64 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) amonná sůl kyseliny glycyrrhizové (2b16060) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/65 nově povoleny zchutňující doplňkové látky (IČ) 1-isopropyl-4-methylbenzen (2b01002), pin-2(10)-en (2b01003), pin-2(3)-en (2b01004), ß-karyofylen (2b01007), kamfen (2b01009), 1-isopropenyl-4-methylbenzen (2b01010), δ-3-karen (2b01029) a d-limonen (2b01045) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.8.2017 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2018 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 6.2.2019 v souladu s pravidly platnými před 6.2.2017, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/66 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) kyselina tříslová (2b16080) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3..2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/239 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) methyl-N-methylanthranilát (2b09781) a methylanthranilát (2b09715) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/240 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) trimethylamin (2b11009), trimethylamin-hydrochlorid (2b11024), 3-methylbutylamin (2b11001), 2-methoxyethyl benzen (2b03006), 1,3-dimethoxybenzen (2b04016), 1,4-dimethoxybenzen (2b04034) a 1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen (2b04043) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/241 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) piperin (2b14003), 3-methylindol (2b14004), indol (2b14007), 2-acetylpyrrol (2b14047) a pyrrolidin (2b14064) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/242 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) hex-3(cis)-en-1-ol (2b02056), non-6-en-1-ol (2b02093), okt-3-en-1-ol (2b02094), non-6(cis)-enal (2b05059), hex-3(cis)-enal (2b05075), hept-4-enal (2b05085), hex-3(cis)-enyl-acetát (2b09197), hex-3(cis)-enyl-formiát (2b09240), hex-3-enyl-butyrát (2b09270), hex-3-enyl-hexanoát (2b09271), hex-3(cis)-enyl-isobutyrát (2b09563), citronellol (2b02011), (-)-3,7-dimethyl-6-okten-1-ol (2b02229), citronellal (2b05021), 2,6-dimethyl-hept-5-enal (2b05074), kyselina citronelová (2b08036), citronellyl-acetát (2b09012), citronellyl-butyrát (2b09049), citronellyl-formiát (2b09078), citronellyl-propionát (2b09129), 1-ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethan (2b06081) a hex-3-enyl-isovalerát (2b09505) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/243 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) 3-hydroxy-butan-2-on (2b07051), pentan-2,3-dion (2b07060), 3,5-dimethylcyklopentan-1,2-dion (2b07076), hexan-3,4-dion (2b07077), ethyl-2-oxopropyl-acetát (2b09186), 2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1,4-dion (2b07109) a 3-methylnona-2-,4-dion (2b07184) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/244 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) vanilylaceton (2b07005) a 4-(4-methoxyfenyl)butan-2-on (2b07029) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. * Dle článku 2 se povolení 1-fenylethan-1-olu jako doplňkové látky náležející do kategorie senzorických doplňkových látek a funkční skupiny zchutňující látky ZAMÍTÁ. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/245 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) menthol (2b02015), d-karvon (2b07146), menthyl-acetát (2b09016), d,l-isomenthon (2b07078), 3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklopent-2-en-1-on (2b07094), 3,5,5-trimethyl-2-cyklohexen-(1)-on (2b07126), d-fenchon (2b07159), fenchynalkohol (2b02038), karvyl-acetát (2b09215), dihydrokarvyl-acetát (2b09216) a fenchyl-acetát (2b09269) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/246 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) linalooxid (2b13140) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/247 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) 2,4,5-trimethylthiazol (2b15019), 2-isobutylthiazol (2b15013), 5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazol (2b15014), 2-acetylthiazol (2b15020), 2-ethyl-4-methylthiazol (2b15033), 5,6-dihydro-2,4,6,tris(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazin (2b15113) a thiamin hydrochlorid (2b16027) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/248 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) 2,3-diethylpyrazin (2b14005), 2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazin (2b14025), 2-acetyl-3-ethylpyrazin (2b14049), 2,3-diethyl-5-methylpyrazin (2b14056), 2-(sek-butyl)-3-methoxypyrazin (2b14062), 2-ethyl-3-methoxypyrazin (2b14112), 5,6,7,8-tetrahydrochinoxalin (2b14015), 2-ethylpyrazin (2b14022) a 5-methylchinoxalin (2b14028) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/249 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) taurin (2b16056), ß-alanin (2b17001), L-alanin (2b17002), L-arginin (2b17003), L-asparagová kyselina (2b17005), L-histidin (2b17008), D,L-isoleucin (2b17010), L-leucin (2b17012), L-fenylalanin (2b17018), L-prolin (2b17019), D,L-serin (2b17020), L-tyrosin (2b17022), L-methionin (2b17027), L-valin (2b17028), L-cystein (2b17033), L-cystein hydrochlorid, monohydrát (2b920), glycin (2b17034), glutamát sodný (2b621) a L-glutamová kyselina (2b620) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.12.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
| * Dle nařízení Komise (EU) 2017/250 nově povolena zchutňující doplňková látka (IČ) methyl-2-furoát (2b13002), bis(2-methyl-3-furyl)disulfid (2b13016), furfural (2b13018), furfurylalkohol (2b13019), 2-furanmethanethiol (2b13026), S-furfuryl-acetothionát (2b13033), difurfuryldisulfid (2b13050), methyl(furfuryl)sulfid (2b13053), 2-methylfuran-3-thiol (2b13055), methyl(furfuryl)disulfid (2b13064), 2-methyl-3-(methyldithio)furan (2b13079) a furfuryl-acetát (2b13128) * Stávající látky a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.9.2018 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2019 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin. * Krmné směsi a krmné suroviny obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15.3.2020 v souladu s pravidly platnými před 15.3.2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| IČ DL | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maxim.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg čerstvého materiálu | |
| 2b72-t | Tinktura z pelyňku černobýlu | **Složení doplňkové látky:**  Tinktura získaná drcených nadzemních částí *Artemisia vulgaris* L.  **Charakteristika účinné látky:**  Tinktura získaná prodlouženou extrakcí drcených nadzemních částí *Artemisia vulgaris* L. s využitím směsi vody a ethanolu podle definice Rady Evropy (∑)  Specifické účinné látky:  Sušina: 1,4 % - 1,9 %  Popel: 0,2 % - 0,5 %  Organické složky: 1,13 % - 1,65 %  z toho  - celkové polyfenoly: 0,05 % - 0,2 %  - fenolické kyseliny: 0,02 % - 0,11 %  - kyselina chlorogenová: 0,0028 % - 0,0136 %  - α- a β-thujon: < 0,005 %  - 1,8-cineol: 0,005 %  - rozpouštědlo (ethanol): 98,1 % - 98,6 %  Kapalná forma  Číslo CoE: 72  **Analytické metoda \*\*\*:**  Pro charakterizaci doplňkové látky (tinktury z pelyňku černobýlu):  - gravimetrická metoda pro stanovení ztráty sušením a obsahu popela  - spektrofotometrická metoda pro stanovení celkového obsahu polyfenolů  - vysokoúčinná tenkovrstvá chromatografie (HPTLC) pro stanovení celkového obsahu fenolických kyselin, kyseliny chlorogenové, alfa- a beta-thujonu a eukalyptolu | Všechny druhy zvířat 53) 62) | - | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 400 mg/kg“.  4. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí v důsledku používání této doplňkové látky. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky, včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. | 30.3.2031 |

(∑)… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| IČ DL | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maxim.  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12% | |
| 2b85c-eo | Esenciální olej z listu těhozevu březového | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej získaný z listu těhozevu březového *Agathosma betulina* (P.J. Bergius) Pillans  Kapalná forma  Methyleugenol ≤ 0,17 %  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej z listu těhozevu březového vyrobený parní destilací z listů *Agathosma betulina* (P.J. Bergius) Pillans podle definice Rady Evropy (∑)  d,l-isomenthon: 19-27%  d-limonen: 19-26%  2-hydroxypiperiton (nebo diosfenol): 8-17%  p-menthan-3-on: 5-12%  pulegon: 1,5-8%  Číslo CAS: 68650-46-4  Číslo CoE: 85c  Číslo FEMA: 2169  **Analytické metoda 4\*:**  Pro stanovení d-limonenu a d,l-isomenthonu (fytochemických markerů) v doplňkové látce (esenciální olej z listu těhozevu březového):  - plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) (na základě ISO 11024) | Všechny druhy zvířat kromě koček 73) | - | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3. Směs s dalšími doplňkovými látkami obsahujícími methyleugenol není povolena  4.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1kg  kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12%:  - výkrm kuřat a výkrm menšinových druhů drůbeže: 0,1 mg  - nosnice a menšinové druhy drůbeže určené ke snášce a odchovu, výkrm krůt a králíci: 0,15 mg  - selata všech druhů čeledi prasatovití (*Suidae*): 0,20 mg  - výkrm všech prasatovitých (*Suidae*): 0,25 mg  - prasnice a přežvýkavci určení k produkci mléka: 0,30 mg  - výkrm přežvýkavců a koně: 0,45 mg  - telata (mléčná krmná směs), psi, ryby a okrasné ryby: 0,5 mg  - ostatní druhy, kromě koček: 0,1 mg“.  5. Na etiketě premixů musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití na etiketě premixů vedlo k překročení množství uvedeného v bodě 4.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany kůže, očí a dýchacích cest. | 12.9.2032 |
| Kočky 73) | 0,2 |

∑… Natural sources of flavourings – zpráva č. 2 (2007)

| IČ DL | Doplňková látka | Chemický vzorec, popis | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CFU doplňkové látky/kg čerstvého materiálu | |
| 2b180 | Kardamomový esenciální olej | **Složení doplňkové látky:**  Esenciální olej ze semen *Elettaria cardamomum* (L.) Maton  **Charakteristika účinné látky:**  Esenciální olej ze semen *Elettaria cardamomum* (L.) Maton podle definice Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) 4733:2004 pro kardamomový olej (*E. cardamomum* (L.) Maton).  Terpineol-acetát: 30-42 % esenciálního oleje  Methyleugenol ≤ 0,0002 % esenciálního oleje  Kapalná forma  Číslo CAS: 8000-66-6  Číslo EINECS: 288-922-1  Číslo FEMA: 2241  Číslo CoE: 180  **Analytické metoda \*\*\*:**  Pro stanovení terpineol-acetátu (fytochemický marker) v doplňkové látce (kardamomový olej):  -plynová chromatografie s plamenově ionizační detekcí (GC-FID) – ISO 4733. | Všechny druhy zvířat 44) | - | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg krmiva“.  4. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 5 mg/kg.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, polknutí, zasažení kůže nebo zasažení očí v důsledku používání této doplňkové látky. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí a pokožky. | 16.8.2030 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chem.vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c351i | - | L-histidin-monohydrochlorid monohydrát | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-histidin-monohydrochloridu monohydrátu 98 % a histidinu 72% a maximálním obsahem histaminu 100 ppm  **Charakteristika účinné látky:**  L-histidin monohydrochloridu monohydrát z fermentace pomocí *escherichia coli* NITE SD 00268  Chemický vzorec: C3H3N2-CH2-CH(NH2)-COOH . HCl . H2O  Číslo CAS: 5934-29-2  Číslo EINECS: 211-438-9  **Analytická metoda(3\*):**  Pro kvantifikaci histidinu v doplňkové látce:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fotometrickou detekcí (HPLC-UV)  -chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD).  Pro kvantifikaci histidinu v premixech, krmných surovinách a krmných směsích:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F)  Pro kvantifikaci histaminu v doplňkové látce:  -vysokoúčinná kapalinová chromatografie se spektrofotometrickou detekcí (HPLC-UV). | Všechny druhy zvířat s výjimkou ryb 58) | ~~-~~ | - | - | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  3.Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeno:  - „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  4. Na etiketě premixu musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití na etiketě premixů vedlo k překročení množství účinné látky v kompletním krmivu uvedeného v bodě 3.  5. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí nebo zasažení kůže. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany očí, pokožky a dýchacích cest. | 19.12.2031 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chem.vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg doplňkové látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c352 | - | L-histidin-monohydrochlorid monohydrát | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem 98 % L-histidin-monohydrochloridu monohydrátu a 72% histidinu a maximálním obsahem 100 ppm histaminu.  **Charakteristika účinné látky:**  L-histidin monohydrochloridu monohydrát z fermentace pomocí *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 nebo *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 nebo *Escherichia coli* NITE BP-02526  Chemický vzorec: C3H3N2-CH2-CH(NH2)-COOH . HCl . H2O  Číslo CAS: 5934-29-2  **Analytická metoda(3\*):**  Pro stanovení histidinu v doplňkové látce:  - vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fotometrickou detekcí (HPLC-UV)  -chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD).  Pro stanovení histidinu v premixech:  -chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F)  Pro stanovení histidinu v  krmných surovinách a krmných směsích:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS/FLD) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F) | Všechny druhy zvířat 43) | ~~-~~ | - | - | 1. L-histidin-monohydrochloridu monohydrát smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  3. Obsah endotoxinů v doplňkové látce a její prašnost musí zaručovat maximální expozici endotoxinům v množství 1600 mezinárodních jednotek (IU) endotoxinů/m3 vzduchu (Ω)  4. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika pro oči a kůži a rizika vyplývajícíc z vdechnutí. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premix používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.  5. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování, stabilita při tepelném ošetření.  6. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“ – obsah histidinu  7. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg. | 16.8.2030 |

Ω…Expozice je vypočítána na základě hladiny endotoxinů a prašnosti doplňkové látky podle metody používané Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA Journal 2017; 15(3):4705); analytická metoda: Evropský lékopis 2.6.14. (bakteriální endotoxiny).

3\*…Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře:

| IČ  DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c362 | - | L-arginin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-argininu 98 % (v sušině) a maximálním obsahem vody 0,5 %  **Charakteristika účinné látky:**  L-arginin ((S)-2-amino-5-guanidinopentanová kyselina) z fermentace pomocí *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80182  Chemický vzorec: C6H14N4O2  Číslo CAS: 74-79-3  Číslo FLAVIS: 17.003  **Analytická metoda: 3\***  Pro identifikaci L-argininu v doplňkové látce:  - Food Chemical Codex „L-arginine monograph“  Pro kvantifikaci argininu v doplňkové látce:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS)  Pro kvantifikaci argininu v premixech, kramných směsích a krmných surovinách:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F) | Všechny druhy zvířat 42) | ~~-~~ | - | - | 1. L-arginin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření  4. Na etiketě doplňkové látky a premixu musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika pro kůži a oči. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premix používat s osobními ochrannými prostředky. | 5.8.2030 |

| IČ  DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c363 | - | L-arginin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-argininu 98 % (v sušině) a maximálním obsahem vody 1,5 %  **Charakteristika účinné látky:**  L-arginin ((S)-2-amino-5-guanidinopentanová kyselina) z fermentace pomocí *Escherichia coli* NITE BP-02186  Chemický vzorec: C6H14N4O2  Číslo CAS: 74-79-3  Číslo FLAVIS: 17.003  **Analytická metoda: 3\***  Pro identifikaci L-argininu v doplňkové látce:  - Food Chemical Codex „L-arginine monograph“  Pro kvantifikaci argininu v doplňkové látce  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-VIS)  Pro kvantifikaci argininu v premixech, kramných směsích a krmných surovinách:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC-UV) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 | Všechny druhy zvířat 38) |  |  |  | 1. L-arginin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření  4. Obsah vlhkosti musí být uveden v označení doplňkové látky  5. Na etiketě doplňkové látky a premixu musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit, musí se doplˇková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest. | 24.1.2029 |

| Identifi-kační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maxi-mální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c381 | - | L-isoleucin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-isoleucinu 93,4% (v sušině)  **Charakteristika účinné látky:**  L-isoleucin získaný fermentací s *Escherichia coli* FERM ABP-10641  Název podle IUPAC: kyselina (2S,3S)-2-amino-3-methylpentanová  Chemický vzorec: C6H13NO2  CAS: 73-32-5  **Analytická metoda:** **3\***  Pro identifikaci L-isoleucinu v doplňkové látce:  - Food Chemical Codex „L-isoleucine monograph“  Pro kvantifikaci isoleucinu v doplňkové látce:  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD)  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a fotometricou detekcí (IEC-VIS)  Pro kvantifikaci isoleucinu v premixech:  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  - chromatografie na iontoměničích s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC/VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F) | Všechny druhy zvířat47) | ~~-~~ | - | - | 1. L-isoleucin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látkyv kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.  6. Obsah endotoxinů v doplňkové látce a její prašnost musí zaručovat maximální expozici endotoxinům v množství 1600 mezinárodních jednotek (IU) endotoxinů/m3 vzduchu (Ω)  7. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premix používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 26. 10.2030 |

| Identifi-kační číslo DL | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maxi-mální  stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c382 | - | L-leucin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-leucinu 98% (v sušině) a maximálním obsahem vody 1,5%  **Charakteristika účinné látky:**  L-leucin získaný fermentací s *Escherichia coli* NITE BP-02351  Chemický vzorec: C6H13NO2  CAS: 61-90-5  FLAVIS: 17.012  **Metoda analýzy:** **3\***  Pro identifikaci L-leucinu v doplňkové látce:  - Food Chemical Codex „L-leucine monohydrochloride monograph“  Pro kvantifikaci leucinu v doplňkové látce:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD)  Pro kvantifikaci leucinu v premixech:  - chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD) nebo  - chromatografie na iontoměničích kombinovaná s postkolonovou derivatizací a fotometrickou detekcí (IEC/VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 | Všechny druhy zvířat41) | ~~-~~ | - | - | 1. L-leucin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.“  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premixu musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky, včetně ochrany dýchacích cest.  7. Obsah endotoxinů v doplňkové látce a její prašnost musí zaručovat maximální expozici andotoxinům v množství 1600 mezinárodních jednotek (IU) endotoxinů/m3 vzduchu (Ω) | 26. 3.2030 |

| Id číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chem.vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c392 | - | L-cystin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-cystinu 98 %  **Charakteristika účinné látky:**  L-cystin získaný fermentací pomocí *Pantoea ananatis* NITE BP-02525  Název podle IUPAC: (2R)-2-amino-3-[(2R)-2-amino-3-hydroxy-3-oxopropyl]disulfanyl-propanová kyselina  CAS: 56-89-3  Chemický vzorec: C6H12N2O4S2  **Analytické metody\*\*\*:**  Pro stanovení L-cystinu v doplňkové látce:  -Food Chemical Codex „L-cystine monograph“  Pro kvantifikaci cystinu v doplňkové látce a premixech:  -chromatografie s iontovou výměnou s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD), jak je popsána v normě EN ISO 17 180 | Všechny druhy zvířat45) | - | - | - | 1. L-cystin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování, stabilita při tepelném ošetření.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg“.  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.  6. Pro uživatele doplňkové látky a premix musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí. Pokud rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit nebo snížit na minimum, musí se doplňková látka a premix používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky. | 22.10.2030 |

| Id číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chem.vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Max.  stáří | Min. obsah | Max. obsah | Jiná ustanovení | Konec období povolení |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | |
| 3c451 | - | L-glutamin | **Složení doplňkové látky:**  Prášek s minimálním obsahem L-glutaminu 98 %  **Charakteristika účinné látky:**  L-glutamin získaný fermentací s *Corynebacterium glutamicum* NITE BP-02524  Název podle IUPAC: (2S)-2,5-diamino-5-oxopentanová kyselina  Číslo CAS: 56-85-9  Číslo EINECS: 200-292-1  Chemický vzorec: C5H10N2O3  Číslo FLAVIS: 17.007  **Analytické metody\*\*\*:**  Pro identifikaci L-glutaminu v doplňkové látce:  -Food Chemical Codex „L-cystine monograph“  Pro kvantifikaci glutaminu v doplňkové látce a premixech:  -chromatografie na iontoměničích s viditelnou nebo fluorescenční detekcí s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD), jak je popsána v normě EN ISO 17180:2013 | Všechny druhy zvířat51) | - | - | - | 1. L-glutamin smí být uváděn na trh a používán jako doplňková látka skládající se z přípravku.  2. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.  3. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování, stabilita při tepelném ošetření.  4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:  „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12%: 25 mg/kg“.  5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg. | 21.12.2030 |

\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře Společenství: <http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx>

\*\* <http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/authorisation/evaluation_reports/Pages/index.aspx>

\*\*\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

4\* Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: <http://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en>

# Nařízení Komise (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv (Úř. Věst. L 54, 26.2.2009, s. 1)

Ω…Expozice je vypočítána na základě hladiny endotoxinů a prašnosti doplňkové látky podle metod používaných Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA Journal 2020; 18(2);6022); analytická metoda: Evropský lékopis 2.6.14. (bakteriální endotoxiny).

1) Nařízení Komise 136/2012 z 16. února 2012 (L46 z 17.2.2012, s. 33)

http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:046:0033:0035:CS:PDF

2) Nařízení Komise 869/2012 z 24. září 2012 (L 257 z 25.9.2012, s. 7)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:257:0007:0009:CS:PDF>

3) Nařízení Komise 870/2012 z 24. září 2012 (L 257 z 25.9.2012, s. 10)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:257:0010:0012:CS:PDF>

4) Nařízení Komise 1076/2014 z 13. října 2014 (L 296 z 14.10.2014, s. 19)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1076&rid=1>

5) Nařízení Komise 264/2015 z 18. února 2015 (L 45 z 19.2.2015, s. 10)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R0264&rid=1>

6) Nařízení Komise 2015/1414 z 20. srpna 2015 (L 220 z 21.8.2015, s. 3)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R1414&rid=1>

7) Nařízení Komise 2015/2306 z 10. prosince 2015 (L 326 z 11.12.2015, s. 46)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015R2306&rid=1>

8) Nařízení Komise 2017/53 z 14. prosince 2015 (L 13 z 17.1.2017, s. 1)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0053&rid=1>

9) Nařízení Komise 2017/54 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 80)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0054&qid=1485338652475&from=CS>

10) Nařízení Komise 2017/55 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 112)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0055&rid=1>

11) Nařízení Komise 2017/56 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 129)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0056&rid=1>

12) Nařízení Komise 2017/57 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 153)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0057&rid=1>

13) Nařízení Komise 2017/58 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 159)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0058&rid=1>

14) Nařízení Komise 2017/59 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 167)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0059&rid=1>

15) Nařízení Komise 2017/60 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 177)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0060&rid=1>

16) Nařízení Komise 2017/61 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 181)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0061&rid=1>

17) Nařízení Komise 2017/62 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 186)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0062&rid=1>

18) Nařízení Komise 2017/63 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 214)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0063&rid=2>

19) Nařízení Komise 2017/64 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 242)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0064&rid=1>

20) Nařízení Komise 2017/65 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 246)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0065&rid=1>

21) Nařízení Komise 2017/66 z 14. prosince 2016 (L 13 z 17.1.2017, s. 259)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0066&rid=1>

22) Nařízení Komise 2017/307 z 21. února 2017 (L 44 z 22.2.2017, s. 1)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017R0307&rid=1>

23) Nařízení Komise 2018/238 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 1)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0238&rid=1>

24) Nařízení Komise 2018/239 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 9)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0239&rid=1>

25) Nařízení Komise 2018/240 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 14)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0240&from=CS>

26) Nařízení Komise 2018/241 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 27)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0241&from=CS>

27) Nařízení Komise 2018/242 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 36)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0242&from=CS>

28) Nařízení Komise 2018/243 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 69)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0243&from=CS>

29) Nařízení Komise 2018/244 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 81)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0244&from=CS>

30) Nařízení Komise 2018/245 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 87)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0245&from=CS>

31) Nařízení Komise 2018/246 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 105)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0246&from=CS>

32) Nařízení Komise 2018/247 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 109)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0247&from=CS>

33) Nařízení Komise 2018/248 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 120)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0248&from=CS>

34) Nařízení Komise 2018/249 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 134)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0249&from=CS>

35) Nařízení Komise 2018/250 z 15. února 2018 (L 53 z 23.2.2018, s. 166)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0250&from=CS>

36) Nařízení Komise 2018/1559 z 17. října 2018 (L 261 z 18.10.2018, s. 16)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1559&qid=1545044423985&from=CS>

37) Nařízení Komise 2018/1567 z 18. října 2018 (L 262 z 19.10.2018, s. 31)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1567&qid=1545053187411&from=CS>

38) Nařízení Komise 2019/12 z 3. ledna 2019 (L 2 z 4.1.2019, s. 21)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0012&qid=1548768694827&from=CS>

39) Nařízení Komise 2019/900 z 29. května 2019 (L 144 z 3.6.2019, s. 36)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0900&qid=1563274542959&from=CS>

40) Nařízení Komise 2019/1977 z 26. listopadu 2019 (L 308 z 29.11.2019, s. 45)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R1977&qid=1579785907681&from=CS>

41) Nařízení Komise 2020/378 z 5. března 2020 (L 69 z 6.3.2020, s. 9)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0378&qid=1596175201277&from=CS>

42) Nařízení Komise 2020/1033 z 15. července 2020 (L 227 z 16.7.2020, s. 27)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1033&qid=1600242668032&from=CS>

43) Nařízení Komise 2020/1090 z 24. července 2020 (L 241 z 27.7.2020, s. 1)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1090&qid=1600255740928&from=CS>

44) Nařízení Komise 2020/1098 z 24. července 2020 (L 241 z 27.7.2020, s. 28)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1098&qid=1600677624938&from=CS>

45) Nařízení Komise 2020/1379 z 1. října 2020 (L 319 z 2.10.2020, s. 36)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1379&qid=1611242933144&from=CS>

46) Nařízení Komise 2020/1396 z 5. října 2020 (L 324 z 6.10.2020, s. 6)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1396&qid=1611580671797&from=CS>

47) Nařízení Komise 2020/1397 z 5. října 2020 (L 324 z 6.10.2020, s. 19)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1397&qid=1611836530791&from=CS>

48) Nařízení Komise 2020/1510 z 16. října 2020 (L 344 z 19.10.2020, s. 2)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1510&qid=1612357166804&from=CS>

49) Nařízení Komise 2020/ 1761 z 25. listopadu 2020 (L 397 z 26.11.2020, s. 10)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1761&qid=1612444417850&from=CS>

50) Nařízení Komise 2020/1764 z 25. listopadu 2020 (L 397 z 26.11.2020, s. 21)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1764&qid=1612529406916&from=CS>

51)Nařízení Komise 2020/1796 z 30. listopadu 2020 (L 402 z 1.12.2020, s. 31)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1796&qid=1612778164218&from=CS>

52) Nařízení Komise 2020/1800 z 30. listopadu 2020 (L 402 z 1.12.2020, s. 46)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1800&qid=1612795441432&from=CS>

53) Nařízení Komise 2021/421 z 9. března 2021 (L 83 z 10.3.2021, s. 21)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0421&qid=1624362443043&from=CS>

54) Nařízení Komise 2021/485 z 22. března 2021 (L 100 z 23.3.2021, s. 3)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0485&qid=1624446269072&from=CS>

55) Nařízení Komise 2021/506 z 23. března 2021 (L 102 z 24.3.2021, s. 4)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0506&qid=1624886238305&from=CS>

56) Nařízení Komise 2021/551 z 30. března 2021 (L 111 z 31.3.2021, s. 3)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0551&qid=1626869240871&from=CS>

57) Nařízení Komise 2021/658 z 21.dubna 2021(L 137 z 22.4.2021, s. 16)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R0658&qid=1627376006557&from=CS>

58) Nařízení Komise 2021/2080 z 26. listopadu 2021 (L 426 z 29.11.2021, s. 23)

[undefined (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R2080&qid=1641899101932&from=CS)

59) Nařízení Komise 2021/2093 z 29. listopadu 2021 (L 427 z 30.11.2021, s. 169)

[undefined (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32021R2093&qid=1642073666827&from=CS)

60) Nařízení Komise 2022/320 z 25. února 2022 (L 55 z 28.2.2022, s. 41)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0320&qid=1650879703465&from=CS)

61) Nařízení Komise 2022/347 z 1. března 2022 (L 64 z 2.3.2022, s. 1)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0347&qid=1650882234412&from=CS)

62) Nařízení Komise 2022/385 z 7. března 2022 (L 78 z 8.3.2022, s. 21)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0385&qid=1650887165075&from=CS)

63) Nařízení Komise 2022/537 z 4. dubna 2022 (L 106 z 5.4.2022, s. 4)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0537&qid=1651486062674&from=CS)

64) Nařízení Komise 2022/593 z 1.března 2022 (L 114 z 12.4.2022, s. 44)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0593&qid=1654621873635&from=CS)

65) Nařízení Komise 2022/652 z 20. dubna 2022 (L 119 z 21.4.2022, s.74)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0652&qid=1654779737649&from=CS)

66) Nařízení Komise 2022/653 z 20. dubna 2022 (L 119 z 21.4.2022, s. 79)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0653&qid=1654781921664&from=CS)

67) Nařízení Komise 2022/702 z 5. května 2022 (L 132 z 6.5.2022, s. 1)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R0702&qid=1654791551748&from=CS)

68) Nařízení Komise 2022/1248 z 19. července 2022 (L 191 z 20.7.2022, s. 7)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1248&qid=1660724018220&from=CS)

69) Nařízení Komise 2022/1250 z 19. července 2022 (L 191 z 20.7.2022, s. 13)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1250&qid=1660734991633&from=CS)

70) Nařízení Komise 2022/1266 z 20. července 2022 (L 192 z 21.7.2022, s. 17)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1266&qid=1664200440223&from=CS)

71) Nařízení Komise 2022/1383 z 8. srpna 2022 (L 207 z 9.8.2022, s. 19)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1383&qid=1665759418301&from=CS)

72) Nařízení Komise 2022/1412 z 19. srpna 2022 (L 217 z 22.8.2022, s. 1)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1412&qid=1670937825994&from=CS)

73) Nařízení Komise 2022/1419 z 22. srpna 2022 (L 218 z 23.8.2022, s. 12)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1419&qid=1673262071271&from=CS)

74) Nařízení Komise 2022/1420 z 22. srpna 2022 (L 218 z 23.8.2022, s. 17)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1420&qid=1673265407113&from=CS)

75) Nařízení Komise 2022/1451 z 1. září 2022 (L 228 z 2.9.2022, s. 10)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1451&qid=1674477563650&from=CS)

76) Nařízení Komise 2022/1452 z 1. září 2022 (L 228 z 2.9.2022, s. 17)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1452&qid=1674558196499&from=CS)

77) Nařízení Komise 2022/1490 z 1. března 2022 (L 234 z 9.9.2022, s. 1)

[Publications Office (europa.eu)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1490&qid=1675785506949&from=CS)