**Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu**

►B

# PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/249

**ze dne 15. února 2018**

**o povolení taurinu, β-alaninu, L-alaninu, L-argininu, L-asparagové kyseliny, L-histidinu, D,L-isoleucinu, L-leucinu, L-fenylalaninu, L-prolinu, D,L-serinu, L-tyrosinu, L-methioninu, L-valinu, L-cysteinu, glycinu, glutamátu sodného a L-glutamové kyseliny jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat a L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu, pro všechny druhy zvířat kromě koček a psů**

**(Text s významem pro EHP)**

(Úř. věst. L 53, 23.2.2018, s. 134)

Ve znění:

| | | Úřední věstník | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Č. | Strana | Datum |
| ►M1 | Prováděcí nařízení Komise (EU) 2018/1567 ze dne 18. října 2018 | L 262 | 31 | 19.10.2018 |

▼B

# PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/249

**ze dne 15. února 2018**

**o povolení taurinu, β-alaninu, L-alaninu, L-argininu, L-asparagové kyseliny, L-histidinu, D,L-isoleucinu, L-leucinu, L-fenylalaninu, L-prolinu, D,L-serinu, L-tyrosinu, L-methioninu, L-valinu, L-cysteinu, glycinu, glutamátu sodného a L-glutamové kyseliny jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat a L-cysteinu hydrochloridu, monohydrátu, pro všechny druhy zvířat kromě koček a psů**

**(Text s významem pro EHP)**

*Článek 1*

**Povolení**

Látky uvedené v příloze, náležející do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“, se povolují jako doplňkové látky ve výživě zvířat podle podmínek stanovených v uvedené příloze.

*Článek 2*

**Přechodná opatření**

1. Látky taurin, β-alanin, L-alanin, L-arginin, L-asparagová kyselina, L-histidin, D,L-isoleucin, L-leucin, L-fenylalanin, L-prolin, D,L-serin, L-tyrosin, L-methionin, L-valin, L-cystein, L-cystein hydrochlorid, monohydrát, glycin, glutamát sodný a L-glutamová kyselina náležející do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“ a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před 15. prosincem 2018 v souladu s pravidly platnými před 15. březnem 2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání zásob.

2. Krmné suroviny a krmné směsi obsahující látky uvedené v odstavci 1, vyrobené a označené před 15. zářím 2019 v souladu s pravidly platnými před 15. březnem 2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin.

3. Krmné suroviny a krmné směsi obsahující látky uvedené v odstavci 1, vyrobené a označené před 15. zářím 2020 v souladu s pravidly platnými před 15. březnem 2018, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin.

▼B

*Článek 3*

**Vstup v platnost**

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

▼B

*PŘÍLOHA*

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| **Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky** | | | | | | | | | |
| 2b16056 | — | taurin | *Složení doplňkové látky*<br>taurin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>taurin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_2H_7O_3NS$<br>Číslo CAS: 107-35-7<br>Číslo FLAVIS: 16.056<br>*Analytická metoda* (1)<br>K identifikaci taurinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení taurinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (2) (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky a premixů uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17001 | — | β-alanin | *Složení doplňkové látky*<br>β-alanin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>β-alanin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 97 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_3H_7O_2N$<br>Číslo CAS: 107-95-9<br>Číslo FLAVIS: 17.001 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci β-alaninu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení β-alaninu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17002 | — | L-alanin | *Složení doplňkové látky*<br>L-alanin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-alanin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98,5 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_3H_7NO_2$<br>Číslo CAS: 56-41-7<br>Číslo FLAVIS: 17.002<br>*Analytická metoda* ([1])<br>K identifikaci L-alaninu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení L-alaninu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17003 | — | L-arginin | *Složení doplňkové látky*<br>L-arginin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-arginin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_6H_{14}O_2N_4$<br>Číslo CAS: 74-79-3<br>Číslo FLAVIS: 17.003 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-argininu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-argininu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17005 | — | L-asparagová kyselina | *Složení doplňkové látky*<br>L-asparagová kyselina<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-asparagová kyselina<br>Získaná chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_4H_7O_4N$<br>Číslo CAS: 56-84-8<br>Číslo FLAVIS: 17.005<br>*Analytická metoda* ([1])<br>K identifikaci L-asparagové kyseliny ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení L-asparagové kyseliny v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17008 | — | L-histidin | *Složení doplňkové látky*<br>L-histidin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-histidin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_6H_9O_2N_3$<br>Číslo CAS: 71-00-1<br>Číslo FLAVIS: 17.008 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-histidinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-histidinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17010 | — | D,L-isoleucin | *Složení doplňkové látky*<br>D,L-isoleucin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>D,L-isoleucin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_6H_{13}O_2N$<br>Číslo CAS: 443-79-8<br>Číslo FLAVIS: 17.010<br>*Analytická metoda* (1)<br>K identifikaci D,L-isoleucinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení D,L-isoleucinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17012 | — | L-leucin | *Složení doplňkové látky*<br>L-leucin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-leucin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_6H_{13}O_2N$<br>Číslo CAS: 61-90-5<br>Číslo FLAVIS: 17.012 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-leucinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-leucinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17018 | — | L-fenylalanin | *Složení doplňkové látky*<br>L-fenylalanin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-fenylalanin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_9H_{11}O_2N$<br>Číslo CAS: 63-91-2<br>Číslo FLAVIS: 17.018<br>*Analytická metoda* ([1])<br>K identifikaci L-fenylalaninu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení L-fenylalaninu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17019 | — | L-prolin | *Složení doplňkové látky*<br>L-prolin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-prolin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_5H_9O_2N$<br>Číslo CAS: 147-85-3<br>Číslo FLAVIS: 17.019 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-prolinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-prolinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17020 | — | D,L-serin | *Složení doplňkové látky*<br>D,L-serin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>D,L-serin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 95 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_3H_7NO_3$<br>Číslo CAS: 302-84-1<br>Číslo FLAVIS: 17.020<br>*Analytická metoda* (1)<br>K identifikaci D,L-serinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení D,L-serinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17022 | — | L-tyrosin | *Složení doplňkové látky*<br>L-tyrosin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-tyrosin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_9H_{11}O_3N$<br>Číslo CAS: 60-18-4<br>Číslo FLAVIS: 17.022 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-tyrosinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-tyrosinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17027 | — | L-methionin | *Složení doplňkové látky*<br>L-methionin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-methionin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98,5 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_5H_{11}NO_2S$<br>Číslo CAS: 63-68-3<br>Číslo FLAVIS: 17.027<br>*Analytická metoda* (1)<br>K identifikaci L-methioninu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení L-methioninu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b17028 | — | L-valin | *Složení doplňkové látky*<br>L-valin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-valin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98,5 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_5H_{11}NO_2$<br>Číslo CAS: 72-18-4<br>Číslo FLAVIS: 17.028 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-valinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-valinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17033 | — | L-cystein | *Složení doplňkové látky*<br>L-cystein<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-cystein<br>►**M1** Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou živočišných nebo rostlinných bílkovin ◄<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_3H_7O_2NS$<br>Číslo CAS: 52-90-4<br>Číslo FLAVIS: 17.033<br>*Analytická metoda* ([1])<br>K identifikaci L-cysteinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení L-cysteinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br>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.<br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b920 | — | L-cystein hydrochlorid, monohydrát | *Složení doplňkové látky*<br>L-cystein hydrochlorid, monohydrát<br>*Charakteristika účinné látky*<br>L-cystein hydrochlorid, monohydrát<br>►**M1** Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou živočišných nebo rostlinných bílkovin ◄<br>Čistota: min. 98,5 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$<br>Číslo CAS 7048-04-6 | všechny druhy zvířat kromě koček a psů | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg pro všechny druhy zvířat kromě koček a psů.“ | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci L-cystein hydrochloridu, monohydrátu, ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-cystein hydrochloridu, monohydrátu, v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, 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.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b17034 | — | glycin | *Složení doplňkové látky*<br>glycin<br>*Charakteristika účinné látky*<br>glycin<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 98 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_2H_5O_2N$<br>Číslo CAS: 56-40-6<br>Číslo FLAVIS: 17.034<br>*Analytická metoda* (1)<br>K identifikaci glycinu ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br>Pro stanovení glycinu v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>►**M1** 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %:<br>— 20 g/kg pro kočky a psy,<br>— 25 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie.“ ◄<br>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 uvedených v bodě 3.<br>►**M1** 5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje:<br>— 20 g/kg pro kočky a psy,<br>— 25 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie. ◄ | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br>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. | |
| 2b621 | — | glutamát sodný | *Složení doplňkové látky*<br>glutamát sodný<br>*Charakteristika účinné látky*<br>glutamát sodný<br>Získaný chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br>Čistota: min. 99 % obsahu<br>Chemický vzorec: $C_5H_8$ $NaNO_4$ · $H_2O$<br>Číslo CAS: 142-47-2 | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ | 15.3.2028 |

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | *Analytická metoda* ([1])<br><br>K identifikaci glutamátu sodného ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení glutamátu sodného v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | | | | | 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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg.<br><br>6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| 2b620 | — | L-glutamová kyselina | *Složení doplňkové látky*<br><br>L-glutamová kyselina<br><br>*Charakteristika účinné látky*<br><br>L-glutamová kyselina<br><br>Získaná chemickou syntézou nebo hydrolýzou bílkovin<br><br>Čistota: min. 98 % obsahu<br><br>Chemický vzorec: $C_5H_9O_4N$<br><br>Číslo CAS: 56-86-0<br><br>*Analytická metoda* (1)<br><br>K identifikaci L-glutamové kyseliny ve zchutňujících premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem (Ph.Eur. 6.6, 2.2.56 metoda 1).<br><br>Pro stanovení L-glutamové kyseliny v premixech: iontově výměnná chromatografie s postkolonovou derivatizací ninhydrinem a fotometrickou detekcí: na základě nařízení (ES) č. 152/2009 (příloha III část F). | všechny druhy zvířat | — | — | — | 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu.<br><br>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability.<br><br>3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje:<br><br>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“<br><br>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.<br><br>5. Na označení krmných surovin a krmných směsí musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 % přesahuje: 25 mg/kg. | 15.3.2028 |

▼B

| Identifikační číslo doplňkové látky | Jméno držitele povolení | Doplňková látka | Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda | Druh nebo kategorie zvířat | Maximální stáří | Minimální obsah | Maximální obsah | Jiná ustanovení | Konec platnosti povolení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | mg účinné látky/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 % | | | |
| | | | | | | | | 6. U doplňkových látek získaných hydrolýzou živočišných bílkovin musí být na etiketě doplňkové látky nebo premixu uvedeny druhy zvířat.<br><br>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. | |

([1]) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.
([2]) 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)