Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente

►B

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/249

z 15. februára 2018

o povolení taurínu, beta-alanínu, L-alanínu, L-arginínu, kyseliny L-asparágovej, L-histidínu, DL-izoleucínu, L-leucínu, L-fenylalanínu, L-prolínu, DL-serínu, L-tyrozínu, L-metionínu, L-valínu, L-cysteínu, glycínu, glutamanu sodného a kyseliny L-glutámovej ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat a monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu pre všetky druhy okrem mačiek a psov

(Text s významom pre EHP)

(Ú. v. EÚ L 53, 23.2.2018, s. 134)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►M1	Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/1567 z 18. októbra 2018	L 262	31	19.10.2018

▼B

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2018/249

z 15. februára 2018

o povolení taurínu, beta-alanínu, L-alanínu, L-arginínu, kyseliny L-asparágovej, L-histidínu, DL-izoleucínu, L-leucínu, L-fenylalanínu, L-prolínu, DL-serínu, L-tyrozínu, L-metionínu, L-valínu, L-cysteínu, glycínu, glutamanu sodného a kyseliny L-glutámovej ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat a monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu pre všetky druhy okrem mačiek a psov

(Text s významom pre EHP)

Článok 1

Povolenie

Látky špecifikované v prílohe, ktoré patria do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“, sa za podmienok stanovených v uvedenej prílohe povoľujú ako kŕmne doplnkové látky vo výžive zvierat.

Článok 2

Prechodné opatrenia

1. Látky taurín, beta-alanín, L-alanín, L-arginín, kyselina L-asparágová, L-histidín, DL-izoleucín, L-leucín, L-fenylalanín, L-prolín, DL-serín, L-tyrozín, L-metionín, L-valín, L-cysteín, monohydrát hydrochloridu L-cysteínu, glycín, glutaman sodný a kyselina L-glutámová, ktoré patria do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“, ako aj premixy, ktoré ich obsahujú, vyrobené a označené pred 15. decembrom 2018 v súlade s pravidlami platnými pred 15. marcom 2018 možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne suroviny a kŕmne zmesi obsahujúce látky uvedené v odseku 1, ktoré sú vyrobené a označené pred 15. septembrom 2019 v súlade s pravidlami platnými pred 15. marcom 2018, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú pre zvieratá, ktoré sú určené na produkciu potravín.

3. Kŕmne suroviny a kŕmne zmesi obsahujúce látky uvedené v odseku 1, ktoré sú vyrobené a označené pred 15. septembrom 2020 v súlade s pravidlami platnými pred 15. marcom 2018, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú pre zvieratá, ktoré nie sú určené na produkciu potravín.

▼B

Článok 3

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

▼B

PRÍLOHA

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny.									
2b16056	—	taurín	*Zloženie doplnkovej látky* taurín *Charakteristika účinnej látky* taurín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_2H_7O_3NS$ CAS č.: 107-35-7 FLAVIS č.: 16.056 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu taurínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie taurínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia Komisie (ES) č. 152/2009 (2) (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17001	—	beta-alanín	*Zloženie doplnkovej látky* beta-alanín *Charakteristika účinnej látky* beta-alanín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 97 % Chemický vzorec: $C_3H_7O_2N$ CAS č.: 107-95-9 FLAVIS č.: 17.001	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu beta-alanínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie beta-alanínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17002	—	L-alanín	*Zloženie doplnkovej látky* L-alanín *Charakteristika účinnej látky* L-alanín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98,5 % Chemický vzorec: $C_3H_7NO_2$ CAS č.: 56-41-7 FLAVIS č.: 17.002 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu L-alanínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-alanínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17003	—	L-arginín	*Zloženie doplnkovej látky* L-arginín *Charakteristika účinnej látky* L-arginín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{14}O_2N_4$ CAS č.: 74-79-3 FLAVIS č.: 17.003	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-arginínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-arginínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17005	—	kyselina L-asparágová	*Zloženie doplnkovej látky* kyselina L-asparágová *Charakteristika účinnej látky* kyselina L-asparágová produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_4H_7O_4N$ CAS č.: 56-84-8 FLAVIS č.: 17.005 *Analytická metóda* ([1]) Na identifikáciu kyseliny L-asparágovej v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie kyseliny L-asparágovej v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17008	—	L-histidín	*Zloženie doplnkovej látky* L-histidín *Charakteristika účinnej látky* L-histidín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_6H_9O_2N_3$ CAS č.: 71-00-1 FLAVIS č.: 17.008	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-histidínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-histidínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17010	—	DL-izoleucín	*Zloženie doplnkovej látky* DL-izoleucín *Charakteristika účinnej látky* DL-izoleucín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{13}O_2N$ CAS č.: 443-79-8 FLAVIS č.: 17.010 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu DL-izoleucínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie DL-izoleucínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17012	—	L-leucín	*Zloženie doplnkovej látky* L-leucín *Charakteristika účinnej látky* L-leucín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{13}O_2N$ CAS č.: 61-90-5 FLAVIS č.: 17.012	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-leucínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-leucínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17018	—	L-fenylalanín	*Zloženie doplnkovej látky* L-fenylalanín *Charakteristika účinnej látky* L-fenylalanín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_9H_{11}O_2N$ CAS č.: 63-91-2 FLAVIS č.: 17.018 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu L-fenylalanínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-fenylalanínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17019	—	L-prolín	*Zloženie doplnkovej látky* L-prolín *Charakteristika účinnej látky* L-prolín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_5H_9O_2N$ CAS č.: 147-85-3 FLAVIS č.: 17.019	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-prolínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-prolínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17020	—	DL-serín	*Zloženie doplnkovej látky* DL-serín *Charakteristika účinnej látky* DL-serín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 95 % Chemický vzorec: $C_3H_7NO_3$ CAS č.: 302-84-1 FLAVIS č.: 17.020 *Analytická metóda* ([1]) Na identifikáciu DL-serínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie DL-serínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17022	—	L-tyrozín	*Zloženie doplnkovej látky* L-tyrozín *Charakteristika účinnej látky* L-tyrozín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_9H_{11}O_3N$ CAS č.: 60-18-4 FLAVIS č.: 17.022	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-tyrozínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-tyrozínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17027	—	L-metionín	*Zloženie doplnkovej látky* L-metionín *Charakteristika účinnej látky* L-metionín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98,5 % Chemický vzorec: $C_5H_{11}NO_2S$ CAS č.: 63-68-3 FLAVIS č.: 17.027 *Analytická metóda* ([1]) Na identifikáciu L-metionínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-metionínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b17028	—	L-valín	*Zloženie doplnkovej látky* L-valín *Charakteristika účinnej látky* L-valín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98,5 % Chemický vzorec: $C_5H_{11}NO_2$ CAS č.: 72-18-4 FLAVIS č.: 17.028	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu L-valínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-valínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17033	—	L-cysteín	*Zloženie doplnkovej látky* L-cysteín *Charakteristika účinnej látky* L-cysteín ►**M1** produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy živočíšnych alebo rastlinných bielkovín ◄ Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_3H_7O_2NS$ CAS č.: 52-90-4 FLAVIS č.: 17.033 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu L-cysteínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie L-cysteínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b920	—	L-cysteín, hydrochlorid monohydrát	*Zloženie doplnkovej látky* L-cysteín, hydrochlorid monohydrát *Charakteristika účinnej látky* L-cysteín, hydrochlorid monohydrát ►**M1** produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy živočíšnych alebo rastlinných bielkovín ◄ Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98,5 % Chemický vzorec: $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ CAS č.: 7048-04-6	všetky druhy zvierat okrem mačiek a psov	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg pre všetky druhy zvierat okrem mačiek a psov.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako: 25 mg/kg pre všetky druhy zvierat okrem mačiek a psov. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b17034	—	glycín	*Zloženie doplnkovej látky* glycín *Charakteristika účinnej látky* glycín produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_2H_5O_2N$ CAS č.: 56-40-6 FLAVIS č.: 17.034 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu glycínu v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie glycínu v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. ►**M1** 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: — 20 g/kg v prípade mačiek a psov, — 25 mg/kg v prípade iných druhov a kategórií.“ ◄ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu mali prekročiť množstvo uvedené v bode 3. ►**M1** 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako: — 20 g/kg v prípade mačiek a psov, — 25 mg/kg v prípade iných druhov a kategórií. ◄	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b621	—	glutaman sodný	*Zloženie doplnkovej látky* glutaman sodný *Charakteristika účinnej látky* glutaman sodný produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 99 % Chemický vzorec: C_5H_8 $NaNO_4$ · H_2O CAS č.: 142-47-2	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			Analytická metóda ([1]) Na identifikáciu glutamanu sodného v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie glutamanu sodného v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).					4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg. 6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
2b620	—	kyselina L-glutámová	*Zloženie doplnkovej látky* kyselina L-glutámová *Charakteristika účinnej látky* kyselina L-glutámová produkt chemickej syntézy alebo hydrolýzy bielkovín Čistota: min. analyticky stanovená čistota je 98 % Chemický vzorec: $C_5H_9O_4N$ CAS č.: 56-86-0 *Analytická metóda* (1) Na identifikáciu kyseliny L-glutámovej v premixoch aromatických látok: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom (metóda podľa Európskeho liekopisu na stanovenie aminokyselín – Ph. Eur. 6.6 – 2.2.56 – metóda 1). Na stanovenie kyseliny L-glutámovej v premixoch: ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou ninhidrínom a fotometrickou detekciou: podľa nariadenia (ES) č. 152/2009 (časť F prílohy III).	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uviesť podmienky skladovania a stability. 3. Na označení doplnkovej látky sa musí uviesť: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg/kg.“ 4. Na označení premixov sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak by používané množstvo účinnej látky navrhnuté na označení premixu malo prekračovať množstvo uvedené v bode 3. 5. Na označení kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uviesť funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak je obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 % vyšší ako 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov/meno držiteľa povolenia	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Ostatné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
								6. V prípade doplnkových látok, ktoré sú produktmi hydrolýzy živočíšnych bielkovín, sa na označení doplnkovej látky a premixov uvedú druhy zvierat. 7. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou alebo očami. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť alebo znížiť na minimum, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami vrátane ochrannej dýchacej masky, ochranných okuliarov a rukavíc.	

([1]) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.
([2]) Nariadenie Komisie (ES) č. 152/2009 z 27. januára 2009, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradných kontrol krmív (Ú. v. EÚ L 54, 26.2.2009, s. 1).