Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2026/2158

29.9.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/2158

z 28. septembra 2026

o povolení esenciálneho oleja z klinčekov, esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatej frakcie esenciálneho oleja získanej z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 z 22. septembra 2003 o doplnkových látkach určených na používanie vo výžive zvierat ([1]), a najmä na jeho článok 9 ods. 2,

keďže:

(1) V nariadení (ES) č. 1831/2003 sa stanovuje povoľovanie doplnkových látok určených na používanie vo výžive zvierat, ako aj dôvody a postupy udeľovania takýchto povolení. V článku 10 ods. 2 uvedeného nariadenia sa stanovuje prehodnotenie doplnkových látok povolených podľa smernice Rady 70/524/EHS ([2]).

(2) Látky esenciálny olej z klinčekov a esenciálny olej získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] boli v súlade so smernicou 70/524/EHS povolené bez časového obmedzenia ako kŕmne doplnkové látky pre všetky druhy zvierat. Uvedené látky boli v súlade s článkom 10 ods. 1 písm. b) nariadenia (ES) č. 1831/2003 následne zapísané do registra kŕmnych doplnkových látok ako existujúce výrobky.

(3) V súlade s článkom 10 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1831/2003 v spojení s jeho článkom 7 bola predložená žiadosť o povolenie esenciálneho oleja z klinčekov, esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatej frakcie esenciálneho oleja získanej z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat a o zaradenie uvedených doplnkových látok do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“. K žiadosti boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.

(4) Žiadateľ požiadal o povolenie doplnkových látok aj na použitie vo vode na napájanie. Nariadenie (ES) č. 1831/2003 však neumožňuje povolenie používania „aromatických zlúčenín“ vo vode na napájanie. Preto by sa používanie uvedených doplnkových látok vo vode na napájanie nemalo povoliť.

(5) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) vo svojom stanovisku z 5. júla 2023 ([3]) skonštatoval, že esenciálny olej z klinčekov, esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] nevzbudzujú obavy u cieľových druhov vo výkrme a považuje sa za veľmi nepravdepodobné, že by vyvolali nepriaznivé účinky u akýchkoľvek iných druhov a u dlho žijúcich a reprodukčných zvierat pri určitých maximálnych koncentráciách bližšie špecifikovaných pre každý druh. Úrad okrem toho dospel k záveru, že po použití esenciálneho oleja z klinčekov, esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatej frakcie esenciálneho oleja získanej z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] neboli zistené žiadne riziká pre spotrebiteľov a že sa neočakáva, že by používanie týchto látok za navrhovaných podmienok predstavovalo riziko pre životné prostredie. Úrad dospel k záveru, že esenciálny olej z klinčekov, esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] by sa mali považovať za dráždivé pre pokožku a oči a za kožné a respiračné

([1]) Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj.
([2]) Smernica Rady 70/524/EHS z 23. novembra 1970 o prídavných látkach do krmív (Ú. v. ES L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj).
([3]) Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2023) 21(7):e08183, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8183.

senzibilizátory. Úrad uviedol, že nechránení používatelia môžu byť pri manipulácii s doplnkovými látkami vystavení metyleugenolu a že expozícia používateľov by sa preto mala minimalizovať, aby sa toto riziko znížilo. Úrad okrem toho dospel k záveru, že esenciálny olej z klinčekov, esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] sú uznané za arómy v potravinách a ich funkcia v krmive by bola v podstate rovnaká ako v potravinách, ďalšie preukazovanie účinnosti sa nepovažuje za potrebné. Úrad zároveň overil správu o metóde analýzy kŕmnych doplnkových látok v krmive predloženú referenčným laboratóriom zriadeným nariadením (ES) č. 1831/2003.

(6) Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa Komisia domnieva, že esenciálny olej z klinčekov, esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] spĺňajú podmienky stanovené v článku 5 nariadenia (ES) č. 1831/2003. Používanie týchto látok by sa preto malo povoliť podľa prílohy k tomuto nariadeniu. Komisia sa domnieva, že prítomnosť metyleugenolu, látky vzbudzujúcej obavy, ktorá patrí do skupiny *p*-allylalkoxybenzénov, v esenciálnom oleji z klinčekov, esenciálnom oleji z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatej frakcii esenciálneho oleja získanej z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] si vyžaduje stanovenie maximálneho obsahu pre tieto kŕmne doplnkové látky v kompletnom krmive. Takisto sa domnieva, že súbežné používanie esenciálneho oleja z klinčekov, esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatej frakcie esenciálneho oleja získanej z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] s inými kŕmnymi doplnkovými látkami je povolené za predpokladu, že kombinovaný obsah *p*-allylalkoxybenzénov (metyleugenol, estragol, elemicín, safrol, myristicín, dillapiol a apiol) v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach zostane nižší než obsah, ktorý by vyplýval z používania povolenej kŕmnej doplnkovej látky s najvyšším obsahom uvedených látok na maximálnej alebo odporúčanej maximálnej úrovni obsahu pre príslušný druh alebo kategóriu zvierat. Komisia sa navyše domnieva, že by sa mali prijať primerané ochranné opatrenia s cieľom zabrániť negatívnym účinkom na zdravie používateľov danej doplnkovej látky.

(7) Keďže neexistujú bezpečnostné dôvody na okamžité uplatňovanie zmien podmienok povolenia dotknutých látok, je vhodné stanoviť pre zainteresované strany prechodné obdobie, ktoré by im umožnilo pripraviť sa na plnenie nových požiadaviek vyplývajúcich z povolenia.

(8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Povolenie

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

Článok 2

Prechodné opatrenia

1. Kŕmne doplnkové látky esenciálny olej z klinčekov, esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého a na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry], povolené podľa smernice 70/524/EHS, a premixy obsahujúce tieto doplnkové látky, vyrobené a označené pred 19. aprílom 2027 v súlade s pravidlami platnými pred 19. októbrom 2026, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce kŕmne doplnkové látky uvedené v odseku 1, vyrobené a označené pred 19. októbrom 2027 v súlade s pravidlami platnými pred 19. októbrom 2026, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce kŕmne doplnkové látky uvedené v odseku 1, vyrobené a označené pred 19. októbrom 2028 v súlade s pravidlami platnými pred 19. októbrom 2026, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.

Článok 3

Nadobudnutie účinnosti

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

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

V Bruseli 28. septembra 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					V mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b188-eo	esenciálny olej z klinčekov	*Zloženie doplnkovej látky* esenciálny olej získaný zo sušených pukov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry (synonymum: *Eugenia caryophyllata* Thunb.)] kvapalná forma *Charakterizácia účinnej látky* esenciálny olej z klinčekov: esenciálny olej podľa vymedzenia Rady Európy ([1]) získaný zo sušených pukov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] destiláciou vodnou parou a následnou kondenzáciou prchavých zložiek a oddelením z vodnej fázy dekantáciou. Číslo CAS: 8000-34-8 Einecs: 284-638-7 ([2]) Číslo FEMA: 2323 Číslo CoE: 188 Špecifikácie eugenol: 67 – 85 % β-karyofylén 2 – 16 % eugenylacetát: 5 – 15 % estragol: ≤ 0,01 % metyleugenol: ≤ 0,13 %	morky vo výkrme	–	—	43,0	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Súbežné používanie esenciálneho oleja z klinčekov s inými kŕmnymi doplnkovými látkami je povolené za predpokladu, že kombinovaný obsah *p*-allylalkoxybenzénov (metyleugenol, estragol, elemicín, safrol, myristicín, dillapiol a apiol) v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach zostane nižší než obsah, ktorý by vyplýval z používania povolenej kŕmnej doplnkovej látky s najvyšším obsahom uvedených látok na maximálnej alebo odporúčanej maximálnej úrovni obsahu pre príslušný druh alebo kategóriu zvierat.	19. október 2036
			kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	32,0		
			všetky druhy hydiny chované na znášku alebo reprodukciu	–	–	28,5		
			okrasné vtáky	–	–	28,5		
			všetky druhy hydiny na znášku alebo reprodukciu	–	–	28,5		
			ošípané vo výkrme	–	–	50,0		
			ošípané menej významných druhov čeľade *Suidae* vo výkrme	–	–	50,0		
			prasiatka (ciciaky a odstavené prasiatka) všetkých druhov čeľade *Suidae*	–	–	30,5		
			všetky druhy čeľade *Suidae* na reprodukciu	–	–	50,0		
			teľatá vo výkrme	6 mesiacov	–	50,0		
			ovce a kozy	–	–	50,0		

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					V mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Analytická metóda ([3]) Na stanovenie eugenolu (fytochemického markéra) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (ISO 3142).	hovädzí dobytok vo výkrme; iné prežúvavce vo výkrme okrem oviec, kôz a teliat vo výkrme do šiestich mesiacov; ťavovité vo výkrme	–	–	50,0	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami – ochrannou dýchacou maskou a prostriedkami na ochranu očí a kože.	
			všetky ostatné prežúvavce; všetky ostatné ťavovité	–	–	50,0		
			koňovité	–	–	50,0		
			zajacovité	–	–	30,5		
			lososovité a menej významné ryby	–	–	50,0		
			psy	–	–	50,0		
			mačky	–	–	25,0		
			ozdobné ryby	–	–	50,0		
			iné druhy a kategórie	–	–	25,0		

([1]) *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (Prírodné zdroje aróm – správa č. 2) (2007).
([2]) V tomto prípade sa vzťahuje len na esenciálny olej získaný zo sušených pukov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry].
([3]) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b188i-eo	esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého	*Zloženie doplnkovej látky* esenciálny olej získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] kvapalná forma *Charakterizácia účinnej látky* esenciálny olej z listov klinčekovca voňavého: esenciálny olej podľa vymedzenia Rady Európy ([1]) získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] destiláciou vodnou parou a následnou kondenzáciou prchavých zložiek a oddelením z vodnej fázy dekantáciou. Číslo CAS: 8000-34-8 Einecs: 284-638-7 ([2]) Číslo FEMA: 2325 Číslo CoE: 188 Špecifikácie eugenol: 80 – 95 % β-karyofylén 4 – 17 % eugenylacetát: ≤ 1 % estragol: ≤ 0,01 % metyleugenol: ≤ 0,03 %	morky vo výkrme	–	–	48	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Súbežné používanie esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého s inými kŕmnymi doplnkovými látkami je povolené za predpokladu, že kombinovaný obsah *p*-allylalkoxybenzénov (metyleugenol, estragol, elemicín, safrol, myristicín, dillapiol a apiol) v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach zostane nižší než obsah, ktorý by vyplýval z používania povolenej kŕmnej doplnkovej látky s najvyšším obsahom uvedených látok na maximálnej alebo odporúčanej maximálnej úrovni obsahu pre príslušný druh alebo kategóriu zvierat.	19. október 2036
			kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	36		
			všetky druhy hydiny chované na znášku alebo reprodukciu	–	–	54		
			okrasné vtáky	–	–	54		
			všetky druhy hydiny na znášku alebo reprodukciu	–	–	54		
			ošípané vo výkrme	–	–	77		
			ošípané menej významných druhov čeľade Suidae vo výkrme	–	–	65		
			prasiatka (ciciaky a odstavené prasiatka) všetkých druhov čeľade *Suidae*	–	–	65		
			všetky druhy čeľade *Suidae* na reprodukciu	–	–	95		
			teľatá vo výkrme	6 mesiacov	–	100		

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Analytická metóda (3) Na stanovenie eugenolu (fytochemického markéra) v kŕmnej doplnkovej látke: — plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (ISO 3141)	ovce a kozy	–	–	100	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami – ochrannou dýchacou maskou a prostriedkami na ochranu očí a kože.	
			hovädzí dobytok vo výkrme; iné prežúvavce vo výkrme okrem oviec, kôz a teliat vo výkrme do šiestich mesiacov; ťavovité vo výkrme	–	–	100		
			všetky ostatné prežúvavce; všetky ostatné ťavovité	–	–	92		
			koňovité	–	–	100		
			zajacovité	–	–	57		
			lososovité a menej významné ryby	–	–	100		
			psy	–	–	100		
			mačky	–	–	28		
			ozdobné ryby	–	–	100		
			iné druhy a kategórie	–	–	28		

(1) *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (Prírodné zdroje arómy – správa č. 2) (2007).
(2) V tomto prípade sa vzťahuje len na esenciálny olej získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry]. Merr. & L.M. Perry].
(3) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b188ii-eo	na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého	*Zloženie doplnkovej látky* esenciálny olej získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] kvapalná forma *Charakterizácia účinnej látky* na beta-karyofylén bohatá frakcia esenciálneho oleja získaná z listov klinčekovca voňavého: esenciálny olej podľa vymedzenia Rady Európy ([1]) získaný z listov klinčekovca voňavého [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry] frakčnou destiláciou oleja z klinčekovca voňavého. Číslo CoE: 188 Špecifikácie β-karyofylén 70 – 90 % estragol: ≤ 0,01 % metyleugenol: ≤ 0,06 % *Analytická metóda* ([2]) Na stanovenie β-karyofylénu (fytochemického markéra) v kŕmnej doplnkovej látke: plynová chromatografia s plameňovo-ionizačnou detekciou (GC-FID) (ISO 11024)	morky vo výkrme	–	–	34	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 3. Súbežné používanie na beta-karyofylén bohatej frakcie esenciálneho oleja z listov klinčekovca voňavého s inými kŕmnymi doplnkovými látkami je povolené za predpokladu, že kombinovaný obsah *p*-allylalkoxybenzénov (metyleugenol, estragol, elemicín, safrol, myristicín, dillapiol a apiol) v kŕmnych surovinách a kŕmnych zmesiach zostane nižší než obsah, ktorý by vyplýval z používania povolenej kŕmnej doplnkovej látky s najvyšším obsahom uvedených látok na maximálnej alebo odporúčanej maximálnej úrovni obsahu pre príslušný druh alebo kategóriu zvierat.	19. október 2036
			kurčatá vo výkrme a menej významné druhy hydiny vo výkrme	–	–	26		
			všetky druhy hydiny chované na znášku alebo reprodukciu	–	–	38		
			okrasné vtáky	–	–	38		
			všetky druhy hydiny na znášku alebo reprodukciu	–	–	38		
			ošípané vo výkrme	–	–	54		
			ošípané menej významných druhov čeľade Suidae vo výkrme	–	–	46		
			prasiatka (ciciaky a odstavené prasiatka) všetkých druhov čeľade *Suidae*	–	–	46		
			všetky druhy čeľade *Suidae* na reprodukciu	–	–	67		
			teľatá vo výkrme	6 mesiacov	–	114		
			ovce a kozy	–	–	101		

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg účinnej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
			hovädzí dobytok vo výkrme; iné prežúvavce vo výkrme okrem oviec, kôz a teliat vo výkrme do šiestich mesiacov; ťavovité vo výkrme	–	–	101	4. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými ochrannými prostriedkami – ochrannou dýchacou maskou a prostriedkami na ochranu očí a kože.	
			všetky ostatné prežúvavce; všetky ostatné ťavovité	–	–	65		
			koňovité	–	–	101		
			zajacovité	–	–	40		
			lososovité a menej významné ryby	–	–	112		
			psy	–	–	50		
			mačky	–	–	20		
			ozdobné ryby	–	–	50		
			iné druhy a kategórie	–	–	20		

([1]) *Natural sources of flavourings – Report No. 2* (Prírodné zdroje aróm – správa č. 2) (2007).
([2]) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sk.