VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/62

zo 14. decembra 2016

o povolení 3-(metylsulfanyl)propanálu, metyl-3-(metylsulfanyl)propanoátu, prop-2-én-1-tiolu, dimetylsulfidu, dibutylsulfidu, dialyldisulfidu, dialyltrisulfidu, dimetyltrisulfidu, dipropyldisulfidu, alyl-izotiokyanátu, dimetyldisulfidu, 2-metylbenzéntiolu, *S*-metyl-butántioátu, alyl(metyl)disulfidu, 3-(metylsulfanyl)propanolu, 3-(metylsulfanyl)hexán-1-olu, propán-1-tiolu, dialylsulfidu, metyl [(metylsulfanyl)metyl]sulfidu, 2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanálu, 2-metylpropán-1-tiolu, dimetylsulfoxidu, propán-2-tiolu, 3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolánu a 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatiánu 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 uvedeného nariadenia sa stanovuje prehodnotenie doplnkových látok povolených podľa smernice Rady 70/524/EHS ([2]).

(2) Látky 3-(metylsulfanyl)propanál, metyl-3-(metylsulfanyl)propanoát, prop-2-én-1-tiol, dimetylsulfid, dibutylsulfid, dialyldisulfid, dialyltrisulfid, dimetyltrisulfid, dipropyldisulfid, alyl-izotiokyanát, dimetyldisulfid, 2-metylbenzéntiol, *S*-metyl-butántioát, alyl(metyl)disulfid, 3-(metylsulfanyl)propanol, 3-(metylsulfanyl)hexán-1-ol, propán-1-tiol, dialylsulfid, metyl[(metylsulfanyl)metyl]sulfid, 2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanál, 2-metylpropán-1-tiol, dimetylsulfoxid, propán-2-tiol, 3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolán a 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatián (ďalej len „dotknuté látky“) boli povolené bez časového obmedzenia v súlade so smernicou 70/524/EHS ako kŕmne doplnkové látky pre všetky druhy zvierat. Uvedené výrobky boli následne zapísané do registra kŕmnych doplnkových látok ako existujúce výrobky, a to v súlade s článkom 10 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1831/2003.

(3) V súlade s článkom 10 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1831/2003 v spojení s jeho článkom 7 bola predložená žiadosť o prehodnotenie dotknutých látok ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat. Žiadateľ požiadal o zaradenie týchto doplnkových látok do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“. K žiadosti boli priložené údaje a doklady požadované podľa článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.

(4) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) dospel v stanovisku zo 17. apríla 2013 ([3]) k záveru, že dotknuté látky nemajú za navrhovaných podmienok použitia v krmivách nežiaduce účinky na zdravie zvierat, ľudské zdravie ani životné prostredie. Pokiaľ ide o alyl-izotiokyanát, úrad uviedol, že hoci ďalšia expozícia uvedenej látke prostredníctvom jej nízkej úrovne pri použití v krmivách by expozíciu spotrebiteľov výrazne nezvýšila, odhadovaná expozícia spotrebiteľov je už i tak vyššia než prijateľný denný príjem. Pokiaľ ide o alyl-izotiokyanát a 2-metylpropán-1-tiol, mal by sa stanoviť ich najväčší obsah, aby sa zaistila bezpečnosť spotrebiteľov a ochrana životného prostredia. Úrad ďalej dospel k záveru, že funkcia dotknutých látok v krmivách je podobná ako v potravinách. Úrad už dospel k záveru, že v prípade potravín sú dotknuté látky účinné, keďže sa nimi zvýrazňuje vôňa alebo chutnosť potravín. Preto možno tento záver extrapolovať na krmivá. Úrad nemohol dospieť k záveru, pokiaľ ide o bezpečnosť používania dotknutých látok vo vode na pitie. Uvedené látky však možno používať v kŕmnych zmesiach následne podávaných prostredníctvom vody.

([1]) Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29.
([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).
([3]) Vestník EFSA (*EFSA Journal*) (2013) 11(5):3208.

(5) Mali by sa stanoviť obmedzenia a podmienky s cieľom umožniť lepšiu kontrolu. S ohľadom na to, že bezpečnostné dôvody si nevyžadujú stanovenie maximálneho obsahu, a s ohľadom na prehodnotenie vykonané úradom by sa v prípade všetkých uvedených látok s výnimkou alyl-izotiokyanátu a 2-metylpropán-1-tiolu mal na označení doplnkovej látky uviesť odporúčaný obsah. Ak sa tento obsah prekročí, na označení premixov, kŕmnych zmesí a kŕmnych surovín by sa mali uviesť určité informácie.

(6) Úrad dospel k záveru, že dotknuté látky sa majú považovať za dráždivé pre pokožku, oči a dýchacie cesty a za kožné senzibilizátory. Preto by sa mali prijať primerané ochranné opatrenia. Úrad nepovažuje osobitné požiadavky na monitorovanie po uvedení na trh za potrebné. Zároveň overil správu o metóde analýzy kŕmnych doplnkových látok v krmive predloženú referenčným laboratóriom zriadeným nariadením (ES) č. 1831/2003.

(7) Z posúdenia dotknutých látok vyplýva, že podmienky povolenia stanovené v článku 5 nariadenia (ES) č. 1831/2003 sú splnené. Používanie uvedených látok by sa preto malo povoliť podľa prílohy k tomuto nariadeniu.

(8) Keďže neexistujú bezpečnostné dôvody na okamžité uplatňovanie zmien podmienok povolenia dotknutých látok, je vhodné umožniť zainteresovaným stranám prechodné obdobie, aby sa pripravili na plnenie nových požiadaviek vyplývajúcich z povolenia.

(9) 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 za podmienok stanovených v uvedenej prílohe povoľujú ako kŕmne doplnkové látky vo výžive zvierat.

Článok 2

Prechodné opatrenia

1. Látky špecifikované v prílohe a premixy obsahujúce uvedené látky vyrobené a označené pred 6. augustom 2017 v súlade s pravidlami platnými pred 6. februárom 2017 možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob.

2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe vyrobené a označené pred 6. februárom 2018 v súlade s pravidlami platnými pred 6. februárom 2017 možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú určené pre zvieratá na produkciu potravín.

3. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce látky špecifikované v prílohe vyrobené a označené pred 6. februárom 2019 v súlade s pravidlami platnými pred 6. februárom 2017 možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania existujúcich zásob, ak sú pre zvieratá neurčené na produkciu potravín.

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.

V Bruseli 14. decembra 2016

Za Komisiu

predseda

Jean-Claude JUNCKER

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	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
						v mg účinnej látky na kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny.									
2b12001	—	3-(metylsulfanyl)propanál	*Zloženie doplnkovej látky* 3-(metylsulfanyl)propanál *Charakteristika účinnej látky* 3-(metylsulfanyl)propanál Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: C_4H_8OS Číslo CAS: 3268-49-3 Číslo FLAVIS: 12.001 *Analytická metóda* (1) Na určenie 3-(metylsulfanyl)propanálu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12002	—	metyl-3-(metylsulfanyl) propanoát	*Zloženie doplnkovej látky* metyl-3-(metylsulfanyl) propanoát *Charakteristika účinnej látky* metyl-3-(metylsulfanyl) propanoát Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}O_2S$ Číslo CAS: 13532-18-8 Číslo FLAVIS: 12.002 *Analytická metóda* (1) Na určenie metyl-3-(metylsulfanyl)propanoátu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12004	—	prop-2-én-1-tiol	*Zloženie doplnkovej látky* prop-2-én-1-tiol *Charakteristika účinnej látky* prop-2-én-1-tiol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 75 % (minimálne 98 % prop-2-én-1-tiolu+ alylsulfidu+alyl merkaptánu) Chemický vzorec: C_3H_6S Číslo CAS: 870-23-5 Číslo FLAVIS: 12.004 *Analytická metóda* (1) Na určenie prop-2-én-1-tiolu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12006	—	dimetylsulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dimetylsulfid *Charakteristika účinnej látky* dimetylsulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 95 % Chemický vzorec: C_2H_6S Číslo CAS: 75-18-3 Číslo FLAVIS: 12.006 *Analytická metóda* (1) Na určenie dimetylsulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12007	—	dibutylsulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dibutylsulfid *Charakteristika účinnej látky* dibutylsulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 95 % Chemický vzorec: $C_8H_{18}S$ Číslo CAS: 544-40-1 Číslo FLAVIS: 12.007 *Analytická metóda* (1) Na určenie dibutylsulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.“ 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12008	—	dialyldisulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dialyldisulfid *Charakteristika účinnej látky* dialyldisulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 80 % (minimálne 98 % dialyldisulfidu + alylsulfidu + alyl merkaptánu) Chemický vzorec: $C_6H_{10}S_2$ Číslo CAS: 2179-57-9 Číslo FLAVIS: 12.008 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie dialyldisulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12009	—	dialyltrisulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dialyltrisulfid *Charakteristika účinnej látky* dialyltrisulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 65 % (minimálne 95 % alyldisulfidu, alyltrisulfidu a alyltetrasulfidu) Chemický vzorec: $C_6H_{10}S_3$ Číslo CAS: 2050-87-5 Číslo FLAVIS: 12.009 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie dialyltrisulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12013	—	dimetyltrisulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dimetyltrisulfid *Charakteristika účinnej látky* dimetyltrisulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_2H_6S_3$ Číslo CAS: 3658-80-8 Číslo FLAVIS: 12.013 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie dimetyltrisulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12014	—	dipropyldisulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dipropyldisulfid *Charakteristika účinnej látky* dipropyldisulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{14}S_2$ Číslo CAS: 629-19-6 Číslo FLAVIS: 12.014 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie dipropyldisulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12025	—	alyl-izotiokyanát	*Zloženie doplnkovej látky* alyl-izotiokyanát *Charakteristika účinnej látky* alyl-izotiokyanát Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: C_4H_5NS Číslo CAS: 57-06-7 Číslo FLAVIS: 12.025 *Analytická metóda* ([1]) Na zistenie alyl-izotiokyanátu v krmnej doplnkovej látke a v aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	0,05	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12026	—	dimetyldisulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dimetyldisulfid *Charakteristika účinnej látky* dimetyldisulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_2H_6S_2$ Číslo CAS: 624-92-0 Číslo FLAVIS:12.026 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie dimetyldisulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12027	—	2-metylbenzéntiol	*Zloženie doplnkovej látky* 2-metylbenzéntiol *Charakteristika účinnej látky* 2-metylbenzéntiol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 95 % Chemický vzorec: C_7H_8S Číslo CAS: 137-06-4 Číslo FLAVIS: 12.027 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie 2-metylbenzéntiolu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12032	—	*S*-metyl-butántioát	*Zloženie doplnkovej látky* *S*-metyl-butántioát *Charakteristika účinnej látky* *S*-metyl-butántioát Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}OS$ Číslo CAS: 2432-51-1 Číslo FLAVIS: 12.032 *Analytická metóda* (1) Na určenie *S*-metyl-butántioátu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12037	—	alyl(metyl)disulfid	*Zloženie doplnkovej látky* alyl(metyl)disulfid *Charakteristika účinnej látky* alyl(metyl)disulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 90 % Chemický vzorec: $C_4H_8S_2$ Číslo CAS: 2179-58-0 Číslo FLAVIS: 12.037 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie alyl(metyl)disulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12062	—	3-(metylsulfanyl)propanol	*Zloženie doplnkovej látky* 3-(metylsulfanyl)propanol *Charakteristika účinnej látky* 3-(metylsulfanyl)propanol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: $C_4H_{10}OS$ Číslo CAS: 505-10-2 Číslo FLAVIS: 12.062 *Analytická metóda* (1) Na určenie 3-(metylsulfanyl)propanol v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12063	—	3-(metylsulfanyl)hexán-1-ol	*Zloženie doplnkovej látky* 3-(metylsulfanyl)hexán-1-ol *Charakteristika účinnej látky* 3-(metylsulfanyl)hexán-1-ol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_7H_{16}OS$ Číslo CAS: 51755-66-9 Číslo FLAVIS: 12.063 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie 3-(metylsulfanyl)hexán-1-olu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12071	—	propán-1-tiol	*Zloženie doplnkovej látky* propán-1-tiol *Charakteristika účinnej látky* propán-1-tiol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: C_3H_8S Číslo CAS: 107-03-9 Číslo FLAVIS: 12.071 *Analytická metóda* (1) Na určenie propán-1-tiolu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12088	—	dialylsulfid	*Zloženie doplnkovej látky* dialylsulfid *Charakteristika účinnej látky* dialylsulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_6H_{10}S$ Číslo CAS: 592-88-1 Číslo FLAVIS: 12.088 *Analytická metóda* (1) Na určenie dialylsulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12118	—	metyl[(metylsulfanyl)metyl]sulfid	*Zloženie doplnkovej látky* metyl[(metylsulfanyl)metyl]sulfid *Charakteristika účinnej látky* metyl[(metylsulfanyl)metyl]sulfid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 99 % Chemický vzorec: $C_3H_8S_2$ Číslo CAS: 1618-26-4 Číslo FLAVIS: 12.118 *Analytická metóda* ([1]) Na určenie metyl[(metylsulfanyl)metyl]sulfidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12168	—	2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanál	*Zloženie doplnkovej látky* 2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanál *Charakteristika účinnej látky* 2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanál Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 95 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}OS_2$ Číslo CAS: 67952-60-7 Číslo FLAVIS: 12.168 *Analytická metóda* (1) Na určenie 2-metyl-2-(metyldisulfanyl)propanálu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b12173	—	2-metylpropán-1-tiol	*Zloženie doplnkovej látky* 2-metylpropán-1-tiol *Charakteristika účinnej látky* 2-metylpropán-1-tiol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 97 % Chemický vzorec: $C_4H_{10}S$ Číslo CAS: 513-44-0 Číslo FLAVIS: 12.173 *Analytická metóda* (1) Na zistenie 2-metylpropán-1-tiolu v kŕmnej doplnkovej látke a v aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.	všetky druhy zvierat	—	—	0,04	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	6. februára 2027
2b12175	—	dimetylsulfoxid	*Zloženie doplnkovej látky* dimetylsulfoxid *Charakteristika účinnej látky* dimetylsulfoxid Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 99 % Chemický vzorec: C_2H_6OS Číslo CAS: 67-68-5 Číslo FLAVIS: 12.175	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability. 3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Analytická metóda ([1]) Na určenie dimetylsulfoxidu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.					4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b12197	—	propán-2-tiol	*Zloženie doplnkovej látky* propán-2-tiol *Charakteristika účinnej látky* propán-2-tiol Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 %	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Chemický vzorec: C_3H_8S Číslo CAS: 75-33-2 Číslo FLAVIS: 12.197 *Analytická metóda* (1) Na určenie propán-2-tiolu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.					3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b15025	—	3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolán	*Zloženie doplnkovej látky* 3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolán	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Charakteristika účinnej látky 3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolán Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 90 % Sekundárne zložky: Dietyltrisulfid, 1-fenyl-2-metylpropán-2-ol, N,N-dimetyl-etántioamid, 4,6-dimetyl-1,2,3,5-tetracyklohexán, 3-metyl-1,2,4-tritiolát, 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatián Chemický vzorec: $C_4H_8S_3$ Číslo CAS: 23654-92-4 Číslo FLAVIS: 15.025 *Analytická metóda* (1) Na určenie 3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolánu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.					3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 ochranných okuliarov a rukavíc.	
2b16030	—	2-metyl-4-propyl-1,3-oxatián	*Zloženie doplnkovej látky* 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatián	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V pokynoch na použitie doplnkových látok a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability.	6. februára 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Charakteristika účinnej látky 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatián Látka vyrobená chemickou syntézou Čistota: minimálne 98 % Chemický vzorec: $C_8H_{16}OS$ Číslo CAS: 67715-80-4 Číslo FLAVIS: 16.030 *Analytická metóda* (1) Na určenie 2-metyl-4-propyl-1,3-oxatiánu v kŕmnej doplnkovej látke a v kŕmnych aromatických premixoch: plynová chromatografia s hmotnostnou spektrometriou s uzamknutými retenčnými časmi GC-MS-RTL.					3. Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky je: 0,05 mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %. 4. Na označení doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg“. 5. Na označení premixov, kŕmnych surovín a kŕmnych zmesí sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky, ak sa prekročí tento obsah účinnej látky v kompletnom krmive s obsahom vlhkosti 12 %: 0,05 mg/kg. 6. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov prevádzkovatelia krmivárskych podnikov stanovia prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká pri 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 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.