

NAŘÍZENÍ

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/1510

ze dne 16. října 2020

o povolení cinnamylalkoholu, 3-fenylpropan-1-olu, 2-fenylpropanalu, 3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehydu, α -methylcinnamaldehydu, 3-fenylpropanalu, kyseliny skořicové, cinnamyl-acetátu, cinnamyl-butyrátu, 3-fenylpropyl-isobutyrátu, cinnamyl-isovalerátu, cinnamyl-isobutyrátu, ethyl-cinnamátu, methyl-cinnamátu a isopentyl-cinnamátu jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat⁽¹⁾, a zejména na čl. 9 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví povolení doplňkových látek používaných ve výživě zvířat a důvody a postupy, na jejichž základě se povolení uděluje. V čl. 10 odst. 2 uvedeného nařízení se stanoví přehodnocení doplňkových látek povolených podle směrnice Rady 70/524/EHS⁽²⁾.
- (2) Látky cinnamylalkohol, 3-fenylpropan-1-ol, 2-fenylpropanal, 3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd, α -methylcinnamaldehyd, 3-fenylpropanal, kyselina skořicová, cinnamyl-acetát, cinnamyl-butyrát, 3-fenylpropyl-isobutyrát, cinnamyl-isovalerát, cinnamyl-isobutyrát, ethyl-cinnamát, methyl-cinnamát a isopentyl-cinnamát (dále jen „dotčené látky“) byly v souladu se směrnicí 70/524/EHS povoleny bez časového omezení jako doplňkové látky pro všechny druhy zvířat. Uvedené doplňkové látky byly v souladu s čl. 10 odst. 1 písm. b) nařízení (ES) č. 1831/2003 následně zapsány do registru pro doplňkové látky jako stávající produkty.
- (3) V souladu s čl. 10 odst. 2 nařízení (ES) č. 1831/2003 ve spojení s článkem 7 uvedeného nařízení byla podána žádost o přehodnocení dotčených látek jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat. Žadatel požádal o jejich zařazení do kategorie „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“. Tato žádost byla podána spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (4) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) dospěl ve svém stanovisku ze dne 6. prosince 2016⁽³⁾ k závěru, že za navržených podmínek použití nemají dotčené látky nepříznivé účinky na zdraví zvířat, lidské zdraví ani na životní prostředí. Úřad dospěl k závěru, že pro mořské prostředí se bezpečná úroveň použití odhaduje na 0,05 mg/kg krmiva. Navrhované úrovně použití pro dotčené látky přesahují bezpečnou úroveň pro mořské prostředí, a proto se použití pro mořské živočichy nepovoluje. Úřad v uvedeném stanovisku rovněž dospěl k závěru, že dotčené látky jsou účinné při použití v potravinách, jelikož zvyšují vůni nebo chuťovou kvalitu potravin. Proto lze tento závěr extrapolovat i na krmiva. Žadatel stáhl žádost týkající se vody k napájení. Dotčené látky však lze používat v krmných směsích následně podávaných s vodou.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29.

⁽²⁾ Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech (Úř. věst. L 270, 14.12.1970, s. 1).

⁽³⁾ EFSA Journal 2017;15(1):4672.

- (5) Úřad dospěl k závěru, že rizika pro kůži, při zasažení očí a expozici dýchacích cest se uznávají. Většina dotčených látek je klasifikována jako dráždivé pro dýchací soustavu. Proto by měla být přijata vhodná ochranná opatření. Úřad nepovažuje zvláštní požadavky na monitorování po uvedení na trh za nutné. Úřad také ověřil zprávu o metodě analýzy doplňkových látek přidaných do krmiv, kterou předložila referenční laboratoř zřízená nařízením (ES) č. 1831/2003.
- (6) Posouzení dotčených látek prokazuje, že podmínky pro povolení stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003 jsou splněny. Proto by používání uvedených látek mělo být povoleno podle přílohy tohoto nařízení.
- (7) V zájmu lepší kontroly by měly být stanoveny určité podmínky a omezení. Vzhledem k tomu, že bezpečnostní důvody nevyžadují stanovení maximálního obsahu a s ohledem na přehodnocení provedené úřadem by měl být na etiketě doplňkové látky uveden doporučený obsah. Pokud je doporučený obsah překročen, měly by být na etiketě premixů uvedeny určité informace.
- (8) Vzhledem k tomu, že bezpečnostní důvody nevyžadují okamžité provedení změn v podmínkách pro povolení dotčených látek, je vhodné stanovit přechodné období, které by zúčastněným stranám umožnilo připravit se na plnění nových požadavků vyplývajících z povolení.
- (9) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Povolení

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

Článek 2

Přechodná opatření

1. Látky uvedené v příloze a premixy obsahující tyto látky, vyrobené a označené před dnem 8. května 2021 v souladu s pravidly platnými před dnem 8. listopadu 2020, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob.
2. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující látky uvedené v příloze, vyrobené a označené před dnem 8. listopadu 2021 v souladu s pravidly platnými před dnem 8. listopadu 2020, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin.
3. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující látky uvedené v příloze, vyrobené a označené před dnem 8. listopadu 2022 v souladu s pravidly platnými před dnem 8. listopadu 2020, mohou být uváděny na trh a používány až do vyčerpání stávajících zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata neurčená k produkci potravin.

Článek 3

Vstup v platnost

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

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

V Bruselu dne 16. října 2020.

Za Komisi
Ursula VON DER LEYEN
předsedkyně

PŘÍLOHA

Identifikační číslo doplňkové látky	Jméno držitele povolení	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
						mg účinné látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky									
2b02017	–	cinnamylalkohol	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>cinnamylalkohol</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>cinnamylalkohol</p> <p>Vyroben chemickou syntézou</p> <p>Čistota: min. 98 % obsahu</p> <p>Chemický vzorec: C₉H₁₀O</p> <p>CAS: 104-54-1</p> <p>FLAVIS: 02.017</p> <p><i>Analytická metoda (*)</i></p> <p>Pro stanovení cinnamylalkoholu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidáné množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány 	8.11.2030

								s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b02031	–	3-fenylpropan-1-ol	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>3-fenylpropan-1-ol</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>3-fenylpropan-1-ol Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₉H₁₂O CAS: 122-97-4 FLAVIS: 02.031</p> <p><i>Analytická metoda (1)</i></p> <p>Pro stanovení 3-fenylpropan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	8.11.2030

2b05038	–	2-fenylpropanal	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>2-fenylpropanal</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>2-fenylpropanal Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % obsahu Chemický vzorec: C₉H₁₀O CAS: 93-53-8 FLAVIS: 05.038</p> <p><i>Analytická metoda (1)</i></p> <p>Pro stanovení 2-fenylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je: Pro kočky: 1 mg/kg a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: — 1 mg/kg pro kočky; — 5 mg/kg pro všechny ostatní druhy a kategorie.“ 5. Na označení premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: — 1 mg/kg pro kočky; — 5 mg/kg pro ostatní druhy a kategorie. 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	8.11.2030
---------	---	-----------------	---	---	---	---	---	---	-----------

2b05045	–	3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehyd</p> <p>Vyroběn chemickou syntézou</p> <p>Čistota: min. 90 % obsahu</p> <p>Chemický vzorec: C₁₃H₁₈O</p> <p>CAS: 103-95-7</p> <p>FLAVIS: 05.045</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p> <p>Pro stanovení 3-(p-kumenyl)-2-methylpropionaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:</p> <p>plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	8.11.2030
2b05050	–	α-methylcinnamaldehyd	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>α-methylcinnamaldehyd</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>α-methylcinnamaldehyd</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 	8.11.2030

			<p>Vyroběn chemickou syntézou Čistota: min. 95 % obsahu Chemický vzorec: C₁₀H₁₀O CAS: 101-39-3 FLAVIS: 05.050</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p> <p>Pro stanovení α-methylcinnamaldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>					<ol style="list-style-type: none"> 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	
2b05080	–	3-fenylpropanal	<p><i>Složení doplňkové látky</i> 3-fenylpropanal</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> 3-fenylpropanal Vyroběn chemickou syntézou Čistota: min. 95 % obsahu Chemický vzorec: C₉H₁₀O CAS:104-53-0</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: 	8.11.2030

			<p>FLAVIS: 05.080</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p> <p>Pro stanovení 3-fenylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>					<p>„Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“</p> <p>5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg</p> <p>6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.</p>	
2b08022	–	kyselina skořicová	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>kyselina skořicová</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>kyselina skořicová Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₉H₈O₂ CAS: 621-82-9 FLAVIS: 08.022</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<p>1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu.</p> <p>2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability.</p> <p>3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %.</p> <p>4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“</p>	8.11.2030

			Pro stanovení kyseliny skořicové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).					5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b09018	–	cinnamyl-acetát	Složení doplňkové látky cinnamyl-acetát Charakteristika účinné látky cinnamyl-acetát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C ₁₁ H ₁₂ O ₂ CAS: 103-54-8 FLAVIS: 09.018 <i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾ Pro stanovení cinnamyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech:	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu	8.11.2030

			plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).					o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b09053	–	cinnamyl-butyrát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> cinnamyl-butyrát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> cinnamyl-butyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₁₃H₁₆O₂ CAS: 103-61-7 FLAVIS: 09.053</p> <p><i>Analytická metoda</i> (1) Pro stanovení cinnamyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 	8.11.2030

								6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b09428	–	3-fenylpropyl-isobutyryát	<p><i>Složení doplňkové látky</i></p> <p>3-fenylpropyl-isobutyryát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>3-fenylpropyl-isobutyryát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₁₃H₁₈O₂ CAS: 103-58-2 FLAVIS: 09,428.</p> <p><i>Analytická metoda ⁽¹⁾</i></p> <p>Pro stanovení 3-fenylpropyl-isobutyryátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo 	8.11.2030

								zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b09459	–	cinnamyl-isovalerát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> cinnamyl-isovalerát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> cinnamyl-isovalerát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % obsahu Chemický vzorec: C₁₄H₁₈O₂ CAS: 140-27-2 FLAVIS: 09.459</p> <p><i>Analytická metoda</i> (1) Pro stanovení cinnamyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány 	8.11.2030

								s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.	
2b09470	–	cinnamyl-isobutyrylát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> cinnamyl-isobutyrylát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i></p> <p>cinnamyl-isobutyrylát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 96 % obsahu Chemický vzorec: C₁₃H₁₆O₂ CAS: 103-59-3 FLAVIS: 09.470</p> <p><i>Analytická metoda (1)</i></p> <p>Pro stanovení cinnamyl-isobutyrylátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	8.11.2030

2b09730	–	ethyl-cinnamát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> ethyl-cinnamát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> ethyl-cinnamát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₁₁H₁₂O₂ CAS: 103-36-6 FLAVIS: 09.730</p> <p><i>Analytická metoda (1)</i> Pro stanovení ethyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uveřejnit rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	8.11.2030
2b09740	–	methyl-cinnamát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> methyl-cinnamát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> methyl-cinnamát</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zpracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 	8.11.2030

			<p>Vyroběn chemickou syntézou Čistota: min. 98 % obsahu Chemický vzorec: C₁₀H₁₀O₂ CAS: 103-26-4 FLAVIS: 09.740</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p> <p>Pro stanovení methyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>					<ol style="list-style-type: none"> 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“ 5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg 6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uveřejnit rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic. 	
2b09742	–	isopentyl-cinnamát	<p><i>Složení doplňkové látky</i> isopentyl-cinnamát</p> <p><i>Charakteristika účinné látky</i> isopentyl-cinnamát Vyroběn chemickou syntézou Čistota: min. 97 % obsahu Chemický vzorec: C₁₄H₁₈O₂</p>	Všechny druhy zvířat kromě mořských živočichů	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixu musí být uvedeny podmínky skladování a stability. 3. Doporučený maximální obsah účinné látky je 5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 	8.11.2030

			<p>CAS: 7779-65-9 FLAVIS: 09.742</p> <p><i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾</p> <p>Pro stanovení isopentyl-cinnamátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: plynová chromatografie / hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).</p>				<p>4. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg.“</p> <p>5. Na etiketě premixů musí být uvedena funkční skupina, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud je překročen tento obsah účinné látky v kompletním krmivu o obsahu vlhkosti 12 %: 5 mg/kg</p> <p>6. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. Pokud prostřednictvím těchto postupů a opatření nebude možné uvedená rizika odstranit nebo snížit na minimum, musí být doplňková látka a premixy používány s osobními ochrannými prostředky včetně prostředků k ochraně dýchacích cest, bezpečnostních brýlí a rukavic.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

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