PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/54

ze dne 14. prosince 2016

o povolení 2-methylpropan-1-olu, isopentanolu, 3,7-dimethyloktan-1-olu, 2-ethylhexan-1-olu, 2-methylpropanalu, 3-methylbutanalu, 2-methylbutyraldehydu, kyseliny 3-methylbutanové, kyseliny 2-methylvalerové, kyseliny 2-ethylbutanové, kyseliny 2-methylbutanové, kyseliny 2-methylheptanové, kyseliny 4-methylnonanové, kyseliny 4-methyloktanové, isobutyl-acetátu, isobutyl-butyrátu, 3-methylbutyl-hexanoátu, 3-methylbutyl-dodekanoátu, 3-methylbutyl-oktanoátu, 3-methylbutyl-propionátu, 3-methylbutyl-formiátu, glyceryl-tributyrátu, isobutyl-isobutyrátu, isopentyl-isobutyrátu, isobutyl-isovalerátu, isopentyl-2-methylbutyrátu, 2-methylbutyl-isovalerátu a 2-methylbutyl-butyrátu jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat

(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. Článek 10 uvedeného nařízení stanoví přehodnocení doplňkových látek povolených podle směrnice Rady 70/524/EHS ([2]).

(2) Látky 2-methylpropan-1-ol, isopentanol, 3,7-dimethyloktan-1-ol, 2-ethylhexan-1-ol, 2-methylpropanal, 3-methylbutanal, 2-methylbutyraldehyd, kyselina 3-methylbutanová, kyselina 2-methylvalerová, kyselina 2-ethylbutanová, kyselina 2-methylbutanová, kyselina 2-methylheptanová, kyselina 4-methylnonanová, kyselina 4-methyloktanová, isobutyl-acetát, isobutyl-butyrát, 3-methylbutyl-hexanoát, 3-methylbutyl-dodekanoát, 3-methylbutyl-oktanoát, 3-methylbutyl-propionát, 3-methylbutyl-formiát, glyceryl-tributyrát, isobutyl-isobutyrát, isopentyl-isobutyrát, isobutyl-isovalerát, isopentyl-2-methylbutyrát, 2-methylbutyl-isovalerát a 2-methylbutyl-butyrát, dále jen „dotčené látky“, byly povoleny bez časového omezení v souladu se směrnicí 70/524/EHS jako doplňkové látky pro všechny druhy zvířat. Tyto produkty byly v souladu s čl. 10 odst. 1 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 zařazení uvedených doplňkových látek do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové 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 17. října 2012 ([3]) k závěru, že za navržených podmínek použití v krmivu nemají dotčené látky nepříznivé účinky na zdraví zvířat, lidské zdraví nebo na životní prostředí. Úřad dále usoudil, že vzhledem k podobnosti funkcí doplňkové látky pro použití jako krmivo a pro použití pro potravinářské účely jsou uvedené látky aromatické složky povolené v potravinách, jejichž účinnost je prokázána.

(5) Úřad dospěl k závěru, že v případě přijetí vhodných ochranných opatření nevzniknou pro uživatele žádná bezpečnostní rizika. Zvláštní požadavky na monitorování po uvedení na trh nepovažuje úřad za nutné. Úřad také ověřil zprávu o metodě analýzy doplňkových látek přidaných do krmiv, kterou předložila referenční laboratoř zřízená nařízením (ES) č. 1831/2003.

([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 2012;10(10):2927.

(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. Pro uvedené látky by měl být stanoven doporučený maximální obsah. Uvedené doplňkové látky lze používat v krmných směsích následně podávaných s vodou.

(7) 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.

(8) 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 6. srpnem 2017 v souladu s pravidly platnými před 6. únorem 2017, 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 6. únorem 2018 v souladu s pravidly platnými před 6. únorem 2017, 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 6. únorem 2019 v souladu s pravidly platnými před 6. únorem 2017, 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 14. prosince 2016.

Za Komisi
předseda
Jean-Claude JUNCKER

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 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky.									
2b02001	—	2-methyl-propan-1-ol	*Složení doplňkové látky:* 2-methylpropan-1-ol *Charakteristika účinné látky:* 2-methylpropan-1-ol Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_4H_{10}O$ Číslo CAS 78-83-1 Číslo FLAVIS 02.001 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-methylpropan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b02003	—	isopentanol	*Složení doplňkové látky:* isopentanol *Charakteristika účinné látky:* isopentanol Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_5H_{12}O$ Číslo CAS 123-51-3 Číslo FLAVIS 02.003 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isopentanolu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b02026	—	3,7-dimethyloktan-1-ol	*Složení doplňkové látky:* 3,7-dimethyloktan-1-ol *Charakteristika účinné látky:* 3,7-dimethyloktan-1-ol Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 90 % Chemický vzorec: $C_{10}H_{22}O$ Číslo CAS 106-21-8 Číslo FLAVIS 02.026 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3,7-dimethyloktan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 prasata a drůbež: 1 mg/kg, a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b02082	—	2-ethylhexan-1-ol	*Složení doplňkové látky:* 2-ethylhexan-1-ol *Charakteristika účinné látky:* 2-ethylhexan-1-ol Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 97 % Chemický vzorec: $C_8H_{18}O$ Číslo CAS 104-76-7 Číslo FLAVIS 02.082 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-ethylhexan-1-olu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b05004	—	2-methyl-propanal	*Složení doplňkové látky:* 2-methylpropanal *Charakteristika účinné látky:* 2-methylpropanal Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: C_4H_8O Číslo CAS 78-84-2 Číslo FLAVIS 05.004 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-methylpropanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b05006	—	3-methylbutanal	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutanal *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutanal Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}O$ Číslo CAS 590-86-3 Číslo FLAVIS 05.006 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutanalu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b05049	—	2-methylbutyraldehyd	*Složení doplňkové látky:* 2-methylbutyraldehyd *Charakteristika účinné látky:* 2-methylbutyraldehyd Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 97 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}O$ Číslo CAS 96-17-3 Číslo FLAVIS 05.049 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-methylbutyraldehydu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08008	—	kyselina 3-methylbutanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 3-methylbutanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 3-methylbutanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 99 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}O_2$ Číslo CAS 503-74-2 Číslo FLAVIS 08.008 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 3-methylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08031	—	kyselina 2-methylvalerová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 2-methylvalerová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 2-methylvalerová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{12}O_2$ Číslo CAS 97-61-0 Číslo FLAVIS 08.031 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 2-methylvalerové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08045	—	kyselina 2-ethylbutanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 2-ethylbutanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 2-ethylbutanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_6H_{12}O_2$ Číslo CAS 88-09-5 Číslo FLAVIS 08.045 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 2-ethylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08046	—	kyselina 2-methylbutanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 2-methylbutanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 2-methylbutanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_5H_{10}O_2$ Číslo CAS 116-53-0 Číslo FLAVIS 08.046 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 2-methylbutanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08047	—	kyselina 2-methylheptanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 2-methylheptanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 2-methylheptanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 97 % Chemický vzorec: $C_8H_{16}O_2$ Číslo CAS 1188-02-9 Číslo FLAVIS 08.047 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 2-methylheptanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08062	—	kyselina 4-methylnonanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 4-methylnonanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 4-methylnonanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_{10}H_{20}O_2$ Číslo CAS 45019-28-1 Číslo FLAVIS 08.062 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 4-methylnonanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 prasata a drůbež: 1 mg/kg, a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b08063	—	kyselina 4-methyloktanová	*Složení doplňkové látky:* kyselina 4-methyloktanová *Charakteristika účinné látky:* kyselina 4-methyloktanová Vyrobena chemickou syntézou Čistota: min. 97 % Chemický vzorec: $C_9H_{18}O_2$ Číslo CAS 54947-74-9 Číslo FLAVIS 08.063 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení kyseliny 4-methyloktanové v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09005	—	isobutyl-acetát	*Složení doplňkové látky:* isobutyl-acetát *Charakteristika účinné látky:* isobutyl-acetát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % Chemický vzorec: $C_6H_{12}O_2$ Číslo CAS 110-19-0 Číslo FLAVIS 09.005 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isobutyl-acetátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09043	—	isobutyl-butyrát	*Složení doplňkové látky:* isobutyl-butyrát *Charakteristika účinné látky:* isobutyl-butyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_8H_{16}O_2$ Číslo CAS 539-90-2 Číslo FLAVIS 09.043 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isobutyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09070	—	3-methylbutyl-hexanoát	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutyl-hexanoát *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutyl-hexanoát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_{11}H_{22}O_2$ Číslo CAS 2198-61-0 Číslo FLAVIS 09.070 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutyl-hexanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 prasata a drůbež: 1 mg/kg, a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09103	—	3-methylbutyl-dodekanoát	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutyl-dodekanoát *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutyl-dodekanoát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 97 % Chemický vzorec: $C_{17}H_{34}O_2$ Číslo CAS 6309-51-9 Číslo FLAVIS 09.103 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutyl-dodekanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 prasata a drůbež: 1 mg/kg, a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09120	—	3-methylbutyl-oktanoát	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutyl-oktanoát *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutyl-oktanoát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_{13}H_{26}O_2$ Číslo CAS 2035-99-6 Číslo FLAVIS 09.120 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutyl-oktanoátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 prasata a drůbež: 1 mg/kg, a pro všechny ostatní druhy a kategorie: 1,5 mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %. 4. Na štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09136	—	3-methylbutyl-propionát	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutyl-propionát *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutyl-propionát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_8H_{16}O_2$ Číslo CAS 105-68-0 Číslo FLAVIS 09.136 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutyl-propionátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09162	—	3-methylbutyl-formiát	*Složení doplňkové látky:* 3-methylbutyl-formiát *Charakteristika účinné látky:* 3-methylbutyl-formiát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 92 % Chemický vzorec: $C_6H_{12}O_2$ Číslo CAS 110-45-2 Číslo FLAVIS 09.162 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 3-methylbutyl-formiátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09211	—	glyceryl-tributyrát	*Složení doplňkové látky:* glyceryl-tributyrát *Charakteristika účinné látky:* glyceryl-tributyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 99 % Chemický vzorec: $C_{15}H_{26}O_6$ Číslo CAS 60-01-5 Číslo FLAVIS 09.211 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení glyceryl-tributyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09417	—	isobutyl-isobutyrát	*Složení doplňkové látky:* isobutyl-isobutyrát *Charakteristika účinné látky:* isobutyl-isobutyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_8H_{16}O_2$ Číslo CAS 97-85-8 Číslo FLAVIS 09.417 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isobutyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09419	—	isopentyl-isobutyrát	*Složení doplňkové látky:* isopentyl-isobutyrát *Charakteristika účinné látky:* isopentyl-isobutyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_9H_{18}O_2$ Číslo CAS 2050-01-3 Číslo FLAVIS 09.419 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isopentyl-isobutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09472	—	isobutyl-isovalerát	*Složení doplňkové látky:* isobutyl-isovalerát *Charakteristika účinné látky:* isobutyl-isovalerát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_9H_{18}O_2$ Číslo CAS 589-59-3 Číslo FLAVIS 09.472 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isobutyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09530	—	isopentyl-2-methylbutyrát	*Složení doplňkové látky:* isopentyl-2-methylbutyrát *Charakteristika účinné látky:* isopentyl-2-methylbutyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % Chemický vzorec: $C_{10}H_{20}O_2$ Číslo CAS 27625-35-0 Číslo FLAVIS 09.530 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení isopentyl-2-methylbutyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09531	—	2-methylbutyl-isovalerát	*Složení doplňkové látky:* 2-methylbutyl-isovalerát *Charakteristika účinné látky:* 2-methylbutyl-isovalerát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 98 % Chemický vzorec: $C_{10}H_{20}O_2$ Číslo CAS 2445-77-4 Číslo FLAVIS 09.531 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-methylbutyl-isovalerátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	
2b09659	—	2-methylbutyl-butyrát	*Složení doplňkové látky:* 2-methylbutyl-butyrát *Charakteristika účinné látky:* 2-methylbutyl-butyrát Vyroben chemickou syntézou Čistota: min. 95 % Chemický vzorec: $C_9H_{18}O_2$ Číslo CAS 51115-64-1 Číslo FLAVIS 09.659 *Metoda analýzy* ([1]) Pro stanovení 2-methylbutyl-butyrátu v doplňkové látce a ve zchutňujících premixech: Plynová chromatografie/hmotnostní spektrometrie s retention time locking (GC/MS/RTL).	Všechny druhy zvířat	—	—	—	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 štítku doplňkové látky musí být uveden doporučený maximální obsah účinné látky v kompletním krmivu. 5. Je-li doporučený maximální obsah překročen, musí být na označení premixů, krmných surovin a krmných směsí uveden název funkční skupiny, název doplňkové látky, identifikační číslo a přidané množství účinné látky.	6. února 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Pro uživatele doplňkových látek a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a vhodná organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z vdechnutí, zasažení kůže nebo zasažení očí. V případě, že těmito postupy a opatřeními nelze snížit rizika na přijatelnou úroveň, musí se doplňkové látky a premixy používat s vhodnými osobními ochrannými prostředky.	

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