



2025/157

30.1.2025

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2025/157

ze dne 29. ledna 2025

o povolení mikrokrytalické celulózy, methylcelulózy, ethylcelulózy, hydroxypropylcelulózy, hydroxypropylmethylcelulózy a sodné soli karboxymethylcelulózy 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. V čl. 10 odst. 2 uvedeného nařízení se stanoví přehodnocení doplňkových látek povolených podle směrnice Rady 70/524/EHS ⁽²⁾.
- (2) Látky mikrokrytalická celulóza, methylcelulóza, ethylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmethylcelulóza a sodná sůl karboxymethylcelulózy byly v souladu se směrnicí 70/524/EHS povoleny bez časového omezení jako doplňkové látky pro všechny druhy zvířat. Uvedené 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 byly podány žádosti o přehodnocení mikrokrytalické celulózy, methylcelulózy, ethylcelulózy, hydroxypropylcelulózy, hydroxypropylmethylcelulózy a sodné soli karboxymethylcelulózy jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat. Žadatelé požádali o zařazení mikrokrytalické celulózy, methylcelulózy, hydroxypropylmethylcelulózy a sodné soli karboxymethylcelulózy do kategorie doplňkových látek „technologické doplňkové látky“ a funkčních skupin „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahušťující látky“ a „želírující látky“, o zařazení ethylcelulózy do kategorie doplňkových látek „technologické doplňkové látky“ a funkční skupiny „stabilizátory“ a o zařazení hydroxypropylcelulózy do kategorie doplňkových látek „technologické doplňkové látky“ a funkčních skupin „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahušťující látky“ a „želírující látky“. Tyto žádosti byly podány spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (4) V souladu s článkem 7 nařízení (ES) č. 1831/2003 byly podány žádosti o povolení mikrokrytalické celulózy, methylcelulózy, hydroxypropylmethylcelulózy a sodné soli karboxymethylcelulózy jako doplňkových látek pro všechny druhy zvířat, přičemž bylo požádáno o jejich zařazení do kategorie „technologické doplňkové látky“ a funkční skupiny „pojiva“. Tyto žádosti byly podány spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) dospěl ve svých stanoviscích ze dne 2. července 2020 ⁽³⁾ a 31. ledna 2024 ⁽⁴⁾ k závěru, že za navržených podmínek použití jsou mikrokrytalická celulóza, methylcelulóza, ethylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmethylcelulóza a sodná sůl karboxymethylcelulózy bezpečné pro všechny druhy zvířat, spotřebitele a životní prostředí. Vzhledem k chybějícím údajům nemohl úřad dospět k závěru ohledně bezpečnosti pro uživatele. Nebyly poskytnuty žádné konkrétní údaje o účinnosti těchto doplňkových látek v krmivech, ale jelikož jsou všechny tyto doplňkové látky povoleny pro použití jako potravinářské přídatné látky, dospěl úřad k závěru, že lze důvodně očekávat, že účinek pozorovaný při používání těchto látek v potravinách bude pozorován i při jejich používání jako doplňkových látek v krmivech. Úřad také ověřil zprávy o metodách analýzy doplňkových látek přidaných do krmiv, které předložila referenční laboratoř zřízená nařízením (ES) č. 1831/2003.
- (6) Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se Komise domnívá, že mikrokrytalická celulóza, methylcelulóza, ethylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmethylcelulóza a sodná sůl karboxymethylcelulózy splňují podmínky stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003. Používání uvedených látek by proto mělo být povoleno. Vedle toho se Komise domnívá, že by měla být přijata vhodná ochranná opatření, aby se zabránilo nepříznivým účinkům na zdraví uživatelů daných doplňkových látek.
- (7) Vzhledem k tomu, že bezpečnostní důvody nevyžadují okamžité provedení změn v podmínkách povolení dotčených látek, pokud látky náleží do funkčních skupin „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahušťující látky“ a „želírující látky“, je vhodné stanovit přechodné období, které by zúčastněným stranám umožnilo připravit se na plnění nových požadavků vyplývajících z tohoto 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 „technologické doplňkové látky“ a funkčních skupin „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahušťující látky“, „želírující látky“ a „pojiva“, se povolují jako doplňkové látky ve výživě zvířat podle podmínek stanovených v uvedené příloze.

Článek 2

Přechodná opatření

1. Doplňkové látky mikrokrytalická celulóza, methylcelulóza, ethylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmethylcelulóza a sodná sůl karboxymethylcelulózy povolené podle směrnice 70/524/EHS, jakož i premixy obsahující tyto doplňkové látky, které jsou vyrobeny a označeny přede dnem 19. srpna 2025 v souladu s pravidly použitelnými přede dnem 19. února 2025, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob.

2. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující doplňkové látky uvedené v odstavci 1, které jsou vyrobeny a označeny přede dnem 19. února 2026 v souladu s pravidly použitelnými přede dnem 19. února 2025, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená k produkci potravin.

⁽³⁾ EFSA Journal 2020;18(7):6209; EFSA Journal 2020;18(7):6212; EFSA Journal 2020;18(7):6210; EFSA Journal 2020;18(7):6213; EFSA Journal 2020;18(7):6234; EFSA Journal 2020;18(7):6211.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024;22:e8625; EFSA Journal 2024;22:e8637; EFSA Journal 2024;22:e8636; EFSA Journal 2024;22:e8626.

3. Krmné směsi a krmné suroviny obsahující doplňkové látky uvedené v odstavci 1, které jsou vyrobeny a označeny přede dnem 19. února 2027 v souladu s pravidly použitelnými přede dnem 19. února 2025, mohou být nadále uváděny na trh a používány až do vyčerpání příslušných zásob, jestliže jsou určeny pro zvířata určená 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 29. ledna 2025.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: emulgátory								
1c460i	Mikrokrystalická celulóza	<i>Složení doplňkové látky</i> Mikrokrystalická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma <i>Charakteristika účinné látky</i> Mikrokrystalická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi), vyrobená z dřevné buničiny částečně depolymerované procesem hydrolýzy za použití tepla a minerální kyseliny Č. CAS: 9004-34-6 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné ve vodě: ≤ 0,24 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Škrob: nezjistitelný Karboxylové skupiny ≤ 1 % Velikost částic: ≤ 10 % částic menších než 5 μm	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		<i>Analytická metoda</i> ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci mikrokrystalické celulózy v doplňkové látce: — nařízení Komise (EU) č. 231/2012 ⁽²⁾ pro mikrokrystalickou celulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Microcrystalline cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“						

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

⁽²⁾ Nařízení Komise (EU) č. 231/2012 ze dne 9. března 2012, kterým se stanoví specifikace pro potravinářské přídatné látky uvedené v přílohách II a III nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 (Úř. věst. L 83, 22.3.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory								
1c460i	Mikrokryсталická celulóza	Složení doplňkové látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi), vyrobená z dřevné buničiny částečně depolymerované procesem hydrolýzy za použití tepla a minerální kyseliny Č. CAS: 9004-34-6 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné ve vodě: ≤ 0,24 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny ≤ 1 % Velikost částic: ≤ 10 % částic menších než 5 μm Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci mikrokryсталické celulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro mikrokryсталickou celulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Microcrystalline	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: zahušťující látky

1c460i	Mikrokryсталická celulóza	Složení doplňkové látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi), vyrobená z dřevné buničiny částečně depolymerované procesem hydrolýzy za použití tepla a minerální kyseliny	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající	19. února 2035
--------	---------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Č. CAS: 9004-34-6 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné ve vodě: ≤ 0,24 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny ≤ 1 % Velikost částic: ≤ 10 % částic menších než 5 µm Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci mikrokrytalické celulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro mikrokrytalickou celulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Microcrystalline cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“					z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: želírující látky								
1c460i	Mikrokryсталická celulóza	Složení doplňkové látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Mikrokryсталická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi), vyrobená z dřevné buničiny částečně depolymerované procesem hydrolýzy za použití tepla a minerální kyseliny Č. CAS: 9004-34-6 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné ve vodě: ≤ 0,24 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny ≤ 1 % Velikost částic: ≤ 10 % částic menších než 5 μm Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci mikrokryсталické celulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro mikrokryсталickou celulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Microcrystalline	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: pojiva

1c460i	Mikrokrytalická celulóza	Složení doplňkové látky Mikrokrytalická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Mikrokrytalická celulóza ≥ 97 % (vyjádřeno jako celulóza, vztaženo na bezvodou bázi), vyrobená z dřevné	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační	19. února 2035
--------	--------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		buničiny částečně depolymerované procesem hydrolýzy za použití tepla a minerální kyseliny Č. CAS: 9004-34-6 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné ve vodě: ≤ 0,24 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny ≤ 1 % Velikost částic: ≤ 10 % částic menších než 5 µm Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci mikrokrytalické celulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro mikrokrytalickou celulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Microcrystalline cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“					opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: emulgátory								
1c461	Methylcelulóza	Složení doplňkové látky Methylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Methylcelulóza získaná z dřevné buničiny nebo bavlny ošetřením zásadou a metylací alkaliceululózy methylchloridem Č. CAS: 9004-67-5 Obsah: ne méně než 25 % a ne více než 33 % methoxylových skupin (-OCH₃) a ne více než 5 % hydroxyethoxylových skupin (-OCH₂CH₂OH) Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci methylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro methylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Specifications“ a monografie 0345 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory

1c461	Methylcelulóza	Složení doplňkové látky Methylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Methylcelulóza získaná z dřevné buničiny nebo bavlny ošetřením zásadou a metylací alkalixelulózy methylchloridem Č. CAS: 9004-67-5 Obsah: ne méně než 25 % a ne více než 33 % methoxylových skupin (-OCH₃) a ne více než 5 % hydroxyethoxylových	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito	19. února 2035
-------	----------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % Analytická metoda ² (¹) Pro identifikaci/charakterizaci methylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro methylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0345 Evropského lékopisu					postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: zahušťující látky								
1c461	Methylcelulóza	Složení doplňkové látky Methylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Methylcelulóza získaná z dřevné buničiny nebo bavlny ošetřením zásadou a metylací alkalixelulózy methylchloridem Č. CAS: 9004-67-5 Obsah: ne méně než 25 % a ne více než 33 % methoxylových skupin (-OCH₃) a ne více než 5 % hydroxyethoxylových skupin (-OCH₂CH₂OH) Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci methylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro methylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Specifications“ a monografie 0345 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: želírující látky

1c461	Methylcelulóza	Složení doplňkové látky Methylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Methylcelulóza získaná z dřevné buničiny nebo bavlny ošetřením zásadou a metylací alkalixelulózy methylchloridem Č. CAS: 9004-67-5	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající	19. února 2035
-------	----------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Obsah: ne méně než 25 % a ne více než 33 % methoxylových skupin (-OCH₃) a ne více než 5 % hydroxyethoxylových skupin (-OCH₂CH₂OH) Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci methylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro methylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0345 Evropského lékopisu					z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: pojiva								
1c461	Methylcelulóza	Složení doplňkové látky Methylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Methylcelulóza získaná z dřevné buničiny nebo bavlny ošetřením zásadou a metylací alkalixelulózy methylchloridem Č. CAS: 9004-67-5 Obsah: ne méně než 25 % a ne více než 33 % methoxylových skupin (-OCH₃) a ne více než 5 % hydroxyethoxylových skupin (-OCH₂CH₂OH) Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci methylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro methylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Specifications“ a monografie 0345 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory

1d462	Ethylcelulóza	Složení doplňkové látky Ethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Ethylcelulóza získaná reakcí částečně depolymerované celulózy s ethylchloridem Ethoxylové skupiny (-OC₂H₅): > 44 % a < 50 %, vztaženo na sušinu (odpovídá nejvýše 2,6 ethoxylovým skupinám na	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud	19. února 2035
-------	---------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		jednotku anhydroglukózy) Č. CAS: 9004-57-3 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 3 % Sulfátový popel: ≤ 0,4 % Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci ethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro ethylcelulózu a odpovídající metody popsané v monografii FAO JECFA „Ethyl cellulose“ a monografii 0822 Evropského lékopisu					uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: emulgátory								
1c463	Hydroxypropylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylcelulóza získaná z vláknitého rostlinného materiálu částečnou etherifikací celulózy s hydroxypropylovými skupinami Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, což odpovídá nejvýše 4,6 hydroxypropylovým skupinám na jednotku anhydroglukózy, vztaženo na bezvodou bázi Č. CAS: 9004-64-2 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		a monografie 0337 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifi- kační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory

1c463	Hydroxypropylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylcelulóza získaná z vláknitého rostlinného materiálu částečnou etherifikací celulózy s hydroxypropylovými skupinami Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 %, což odpovídá nejvýše 4,6 hydroxypropylovým	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito	19. února 2035
-------	-----------------------	---	----------------------	---	---	---	---	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		skupinám na jednotku anhydroglukózy, vztaženo na bezvodou bázi Č. CAS: 9004-64-2 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0337 Evropského lékopisu					postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifi- kační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: zahušťující látky								
1c463	Hydroxypropylce- lulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylcelulóza získaná z vláknitého rostlinného materiálu částečnou etherifikací celulózy s hydroxypropylovými skupinami Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 %, což odpovídá nejvýše 4,6 hydroxypropylovým skupinám na jednotku anhydroglukózy, vztaheno na bezvodou bázi Č. CAS: 9004-64-2 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		a monografie 0337 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: želírující látky

1c463	Hydroxypropylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylcelulóza získaná z vláknitého rostlinného materiálu částečnou etherifikací celulózy s hydroxypropylovými skupinami Hydroxypropoxylové skupiny ($-\text{OCH}_2\text{CHOHCH}_3$): $\leq 80,5 \%$, což odpovídá nejvýše 4,6 hydroxypropylovým	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito	19. února 2035
-------	-----------------------	--	----------------------	---	---	---	---	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		skupinám na jednotku anhydroglukózy, vztaženo na bezvodou bázi Č. CAS: 9004-64-2 Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 0,5 % Propylenchlorhydriny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0337 Evropského lékopisu					postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: emulgátory								
1c464	Hydroxypropylmethylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylmethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylmethylcelulóza vyrobená reakcí částečně depolymerované celulózy s methylovými skupinami a substituovaná do nízkého stupně hydroxypropylem Č. CAS: 9004-65-3 Methoxylové skupiny (-OCH₃): 19–30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % (u výrobků s viskozitou nejméně 50 mPa.s); ≤ 3 % (u výrobků s viskozitou menší než 50 mPa.s) Propylenchlorhydriny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylmethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylmethylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl methyl	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0348 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory

1c464	Hydroxypropylmethylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylmethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylmethylcelulóza vyrobená reakcí částečně depolymerované celulózy s methylovými skupinami a substituovaná	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stability při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí	19. února 2035
-------	-----------------------------	--	----------------------	---	---	---	---	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		do nízkého stupně hydroxypropylem Č. CAS: 9004-65-3 Methoxylové skupiny (-OCH₃): 19–30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % (u výrobků s viskozitou nejméně 50 mPa.s); ≤ 3 % (u výrobků s viskozitou menší než 50 mPa.s) Propylenchlorhydriny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylmethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylmethylcelózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0348 Evropského lékopisu					provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: zahušťující látky								
1c464	Hydroxypropylmethylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylmethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylmethylcelulóza vyrobená reakcí částečně depolymerované celulózy s methylovými skupinami a substituovaná do nízkého stupně hydroxypropylem Č. CAS: 9004-65-3 Methoxylové skupiny (-OCH₃): 19–30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % (u výrobků s viskozitou nejméně 50 mPa.s); ≤ 3 % (u výrobků s viskozitou menší než 50 mPa.s) Propylenchlorhydriny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylmethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylmethylcelózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl methyl	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0348 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: želírující látky

1c464	Hydroxypropylmethylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylmethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylmethylcelulóza vyrobená reakcí částečně depolymerované celulózy s methylovými skupinami a substituovaná	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí	19. února 2035
-------	-----------------------------	--	----------------------	---	---	---	---	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		do nízkého stupně hydroxypropylem Č. CAS: 9004-65-3 Methoxylové skupiny (-OCH₃): 19–30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % (u výrobků s viskozitou nejméně 50 mPa.s); ≤ 3 % (u výrobků s viskozitou menší než 50 mPa.s) Propylenchlorhydriny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylmethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylmethylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl methyl cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0348 Evropského lékopisu					provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: pojiva								
1c464	Hydroxypropylmethylcelulóza	Složení doplňkové látky Hydroxypropylmethylcelulóza Pevná forma Charakteristika účinné látky Hydroxypropylmethylcelulóza vyrobená reakcí částečně depolymerované celulózy s methylovými skupinami a substituovaná do nízkého stupně hydroxypropylem Č. CAS: 9004-65-3 Methoxylové skupiny (-OCH₃): 19–30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 10 % Sulfátový popel: ≤ 1,5 % (u výrobků s viskozitou nejméně 50 mPa.s); ≤ 3 % (u výrobků s viskozitou menší než 50 mPa.s) Propylenchlorhydriny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci hydroxypropylmethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro hydroxypropylmethylcelulózu a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Hydroxypropyl methyl	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“, svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“ a monografie 0348 Evropského lékopisu						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: emulgátory

1c466	Sodná sůl karboxymethylcelulózy	Složení doplňkové látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi), získaná etherifikační reakcí	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační	19. února 2035
-------	---------------------------------	---	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		alkalixelulózy s monochloroctovou kyselinou Č. CAS: 9000-32-4 Karboxymethylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na jednotku anhydroglukózy Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 12 % Celkový glykolát: ≤ 0,4 % (jako glykolát sodný, vztaženo na bezvodou bázi) Sodík: ≤ 12,4 % (vztaženo na bezvodou bázi) Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci sodné soli karboxymethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro sodnou sůl karboxymethylcelulózy a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Sodium carboxymethyl cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“					opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: stabilizátory								
1c466	Sodná sůl karboxymethylcelulózy	Složení doplňkové látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi), získaná etherifikační reakcí alkalixelulózy s monochloroctovou kyselinou Č. CAS: 9000-32-4 Karboxymethylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na jednotku anhydroglukózy Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 12 % Celkový glykolát: ≤ 0,4 % (jako glykolát sodný, vztaženo na bezvodou bázi) Sodík: ≤ 12,4 % (vztaženo na bezvodou bázi) Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci sodné soli karboxymethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro sodnou sůl karboxymethylcelulózy a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Sodium carboxymethyl	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: zahušťující látky

1c466	Sodná sůl karboxymethylcelulózy	Složení doplňkové látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi), získaná etherifikační reakcí alkalixelulózy s monochloroctovou	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit	19. února 2035
-------	---------------------------------	---	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		kyselinou Č. CAS: 9000-32-4 Karboxymethylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na jednotku anhydroglukózy Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 12 % Celkový glykolát: ≤ 0,4 % (jako glykolát sodný, vztaženo na bezvodou bázi) Sodík: ≤ 12,4 % (vztaženo na bezvodou bázi) Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci sodné soli karboxymethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro sodnou sůl karboxymethylcelulózy a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Sodium carboxymethyl cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“					případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: želírující látky								
1c466	Sodná sůl karboxymethylcelulózy	Složení doplňkové látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi), získaná etherifikační reakcí alkalixelulózy s monochloroctovou kyselinou Č. CAS: 9000-32-4 Karboxymethylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na jednotku anhydroglukózy Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 12 % Celkový glykolát: ≤ 0,4 % (jako glykolát sodný, vztaženo na bezvodou bázi) Sodík: ≤ 12,4 % (vztaženo na bezvodou bázi) Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci sodné soli karboxymethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro sodnou sůl karboxymethylcelulózy a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Sodium carboxymethyl	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	19. února 2035

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“						

(¹) Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			

Kategorie: technologické doplňkové látky. Funkční skupina: pojiva

1c466	Sodná sůl karboxymethylcelulózy	Složení doplňkové látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi) Pevná forma Charakteristika účinné látky Sodná sůl karboxymethylcelulózy ≥ 99,5 % (vztaženo na bezvodou bázi), získaná etherifikační reakcí alkalixelulózy s monochloroctovou	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 2. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, která budou řešit	19. února 2035
-------	---------------------------------	---	----------------------	---	---	---	--	----------------

Identifikační číslo doplňkové látky	Doplňková látka	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg doplňkové látky / kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		kyselinou Č. CAS: 9000-32-4 Karboxymethylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na jednotku anhydroglukózy Úbytek hmotnosti sušením: ≤ 12 % Celkový glykolát: ≤ 0,4 % (jako glykolát sodný, vztaženo na bezvodou bázi) Sodík: ≤ 12,4 % (vztaženo na bezvodou bázi) Analytická metoda ⁽¹⁾ Pro identifikaci/charakterizaci sodné soli karboxymethylcelulózy v doplňkové látce: — nařízení (EU) č. 231/2012 pro sodnou sůl karboxymethylcelulózy a odpovídající metody monografie FAO JECFA „Sodium carboxymethyl cellulose“ a svazku 4 publikace FAO JECFA „Combined Compendium of Food Additive Specifications“					případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.