



2025/157

30.1.2025

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/157

z 29. januára 2025

o povolení mikrokryštalickej celulózy, metylcelulózy, etylcelulózy, hydroxypropylcelulózy, hydroxypropylmetylcelulózy a karboxymetylcelulózy sodnej ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

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

keďže:

- (1) V nariadení (ES) č. 1831/2003 sa stanovuje povoľovanie doplnkových látok určených na používanie vo výžive zvierat, ako aj dôvody a postupy udeľovania takýchto povolení. V článku 10 ods. 2 uvedeného nariadenia sa stanovuje prehodnotenie doplnkových látok povolených podľa smernice Rady 70/524/EHS ⁽²⁾.
- (2) Látky mikrokryštalická celulóza, metylcelulóza, etylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmetylcelulóza a karboxymetylcelulóza sodná boli povolené bez časového obmedzenia podľa smernice 70/524/EHS ako kŕmne doplnkové látky pre všetky druhy zvierat. Uvedené látky boli v súlade s článkom 10 ods. 1 písm. b) nariadenia (ES) č. 1831/2003 následne zapísané do registra kŕmnych doplnkových látok ako existujúce výrobky.
- (3) V súlade s článkom 10 ods. 2 nariadenia (ES) č. 1831/2003 v spojení s jeho článkom 7 boli predložené žiadosti o prehodnotenie mikrokryštalickej celulózy, metylcelulózy, etylcelulózy, hydroxypropylcelulózy, hydroxypropylmetylcelulózy a karboxymetylcelulózy sodnej ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat. Žiadatelia požiadali o zaradenie mikrokryštalickej celulózy, metylcelulózy, hydroxypropylmetylcelulózy a karboxymetylcelulózy sodnej do kategórie doplnkových látok „technologické doplnkové látky“ a do funkčných skupín „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahusťovadlá“ a „želírovacie látky“, o zaradenie etylcelulózy do kategórie doplnkových látok „technologické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „stabilizátory“ a o zaradenie hydroxypropylcelulózy do kategórie doplnkových látok „technologické doplnkové látky“ a do funkčných skupín „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahusťovadlá“ a „želírovacie látky“. K žiadostiam boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.
- (4) Okrem toho v súlade s článkom 7 nariadenia (ES) č. 1831/2003 boli predložené žiadosti o povolenie mikrokryštalickej celulózy, metylcelulózy, hydroxypropylmetylcelulózy a karboxymetylcelulózy sodnej ako kŕmnych doplnkových látok pre všetky druhy zvierat a o zaradenie týchto látok do kategórie doplnkových látok „technologické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „viažuce látky“. K týmto žiadostiam boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Smernica Rady 70/524/EHS z 23. novembra 1970 o prídavných látkach do krmív (Ú. v. ES L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) v stanoviskách z 2. júla 2020 ⁽³⁾ a 31. januára 2024 ⁽⁴⁾ skonštatoval, že mikrokryštalická celulóza, metylcelulóza, etylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmetylcelulóza a karboxymetylcelulóza sodná sú za navrhovaných podmienok používania bezpečné pre všetky druhy zvierat, spotrebiteľa a životné prostredie. Vzhľadom na absenciu údajov nemohol dospieť k záveru o bezpečnosti pre používateľa. Neboli poskytnuté žiadne konkrétne údaje o účinnosti týchto doplnkových látok v krmivách, ale keďže sú všetky tieto látky povolené na použitie ako prídavné látky v potravinách, úrad dospel k záveru, že účinok pozorovaný pri používaní týchto látok v potravinách možno odôvodnene očakávať aj pri ich používaní ako doplnkových látok v krmivách. Zároveň overil správy o metóde analýzy kŕmnych doplnkových látok v krmive predložené referenčným laboratóriom zriadeným nariadením (ES) č. 1831/2003.
- (6) Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa Komisia domnieva, že mikrokryštalická celulóza, metylcelulóza, etylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmetylcelulóza a karboxymetylcelulóza sodná spĺňajú podmienky stanovené v článku 5 nariadenia (ES) č. 1831/2003. Používanie uvedených látok by sa preto malo povoliť. Komisia sa navyše domnieva, že by sa mali prijať primerané ochranné opatrenia s cieľom zabrániť negatívnym účinkom na zdravie používateľov daných doplnkových látok.
- (7) Keďže neexistujú bezpečnostné dôvody na okamžité uplatňovanie zmien podmienok povolenia príslušných látok, pokiaľ patria do funkčných skupín „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahusťovadlá“ a „želírovacie látky“, je vhodné poskytnúť zainteresovaným stranám prechodné obdobie, ktoré by im umožnilo pripraviť sa na plnenie nových požiadaviek vyplývajúcich z povolenia.
- (8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Povolenie

Látky špecifikované v prílohe, ktoré patria do kategórie doplnkových látok „technologické doplnkové látky“ a do funkčných skupín „emulgátory“, „stabilizátory“, „zahusťovadlá“, „želírovacie látky“ alebo „viažuce látky“, sa povoľujú ako doplnkové látky vo výžive zvierat za podmienok stanovených v uvedenej prílohe.

Článok 2

Prechodné opatrenia

1. Kŕmne doplnkové látky mikrokryštalická celulóza, metylcelulóza, etylcelulóza, hydroxypropylcelulóza, hydroxypropylmetylcelulóza a karboxymetylcelulóza sodná, povolené podľa smernice 70/524/EHS, a premixy obsahujúce uvedené doplnkové látky, vyrobené a označené pred 19. augustom 2025 v súlade s pravidlami platnými pred 19. februárom 2025, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob.
2. Kŕmne zmesi a kŕmne suroviny obsahujúce kŕmne doplnkové látky uvedené v odseku 1, vyrobené a označené pred 19. februárom 2026 v súlade s pravidlami platnými pred 19. februárom 2025, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré sú určené na výrobu potravín.

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

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

3. Krmné zmesi a krmné suroviny obsahujúce krmné doplnkové látky uvedené v odseku 1, vyrobené a označené pred 19. februárom 2027 v súlade s pravidlami platnými pred 19. februárom 2025, možno naďalej uvádzať na trh a používať až do vyčerpania príslušných zásob, ak sú určené pre zvieratá, ktoré nie sú určené na výrobu potravín.

Článok 3

Nadobudnutie účinnosti

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

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

V Bruseli 29. januára 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: emulgátory								
1c460i	mikrokryštalická celulóza	Zloženie doplnkovej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe) Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe), vyrobená z drevnej buničiny čiastočne depolymerizovanej hydrolyzačným procesom s použitím tepla a anorganickej kyseliny Číslo CAS: 9004-34-6 Strata sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné vo vode: ≤ 0,24 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Škrob: nezistiteľný Karboxylové skupiny: ≤ 1 % Veľkosť častíc: ≤ 10 % častíc menších ako 5 µm	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		<i>Analytická metóda</i> ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu mikrokryštalickej celulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie Komisie (EÚ) č. 231/2012 ⁽²⁾, pokiaľ ide o mikrokryštalickú celulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „mikrokryštalickej celulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách						

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

⁽²⁾ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 231/2012 z 9. marca 2012, ktorým sa ustanovujú špecifikácie prídavných látok uvedených v prílohách II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008. (Ú. v. EÚ L 83, 22.3.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory								
1c460i	mikrokryštalická celulóza	Zloženie doplnkovej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe) Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe), vyrobená z drevnej buničiny čiastočne depolymerizovanej hydrolyzačným procesom s použitím tepla a anorganickej kyseliny Číslo CAS: 9004-34-6 Strata sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné vo vode: ≤ 0,24 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny: ≤ 1 % Veľkosť častíc: ≤ 10 % častíc menších ako 5 µm Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu mikrokryštalickej celulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o mikrokryštalickú celulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia kŕmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		v monografii FAO JECFA venovanej „mikrokryštalickej celulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: zahusťovadlá

1c460i	mikrokryštalická celulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe) Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe), vyrobená z drevnej buničiny čiastočne depolymerizovanej hydrolyzačným procesom s použitím tepla a anorganickej kyseliny	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne	19. februára 2035
--------	---------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Číslo CAS: 9004-34-6 Strata sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné vo vode: ≤ 0,24 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny: ≤ 1 % Veľkosť častíc: ≤ 10 % častíc menších ako 5 µm <i>Analytická metóda</i> ⁽¹⁾ : Na identifikáciu/charakterizáciu mikrokryštalickej celulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o mikrokryštalickú celulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „mikrokryštalickej celulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách					riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: želírovacie látky								
1c460i	mikrokryštalická celulóza	Zloženie doplnkovej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe) Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe), vyrobená z drevnej buničiny čiastočne depolymerizovanej hydrolyzačným procesom s použitím tepla a anorganickej kyseliny Číslo CAS: 9004-34-6 Strata sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné vo vode: ≤ 0,24 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny: ≤ 1 % Veľkosť častíc: ≤ 10 % častíc menších ako 5 µm Analytická metóda (1): Na identifikáciu/charakterizáciu mikrokryštalickej celulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o mikrokryštalickú celulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia kŕmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		v monografii FAO JECFA venovanej „mikrokryštalickej celulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: viažuce látky

1c460i	mikrokryštalická celulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe) Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Mikrokryštalická celulóza ≥ 97 % (vypočítaná ako celulóza na bezvodom základe), vyrobená z drevnej buničiny	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy	19. februára 2035
--------	---------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		čiasťočne depolymerizovanej hydrolyzačným procesom s použitím tepla a anorganickej kyseliny Číslo CAS: 9004-34-6 Strata sušením: ≤ 7 % Látky rozpustné vo vode: ≤ 0,24 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Karboxylové skupiny: ≤ 1 % Veľkosť častíc: ≤ 10 % častíc menších ako 5 µm Analytická metóda ⁽¹⁾ : Na identifikáciu/charakterizáciu mikrokryštalickej celulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o mikrokryštalickú celulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „mikrokryštalickej celulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách					a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: emulgátory								
1c461	metylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: metylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Metylcelulóza získaná z drevnej buničiny alebo bavlny alkalickým ošetrením a metyláciou alkalického celulózy metylchloridom Číslo CAS: 9004-67-5 Najmenej 25 % a najviac 33 % metoxylových skupín (-OCH₃) a najviac 5 % hydroxyetoxymetoxylých skupín (-OCH₂CH₂OH) Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu metylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o metylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „metylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

(f) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: <https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports.sk>.

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory

Ú. v. EÚ L, 30.1.2025

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		(-OCH₂CH₂OH) Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu metylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o metylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „metylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0345					riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: zahusťovadlá								
1c461	metylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: metylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Metylcelulóza získaná z drevnej buničiny alebo bavlny alkalickým ošetrením a metyláciou alkalickej celulózy metylchloridom Číslo CAS: 9004-67-5 Najmenej 25 % a najviac 33 % metoxylových skupín (-OCH₃) a najviac 5 % hydroxyetoxymetoxyskupín (-OCH₂CH₂OH) Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % Analytická metóda (¹): Na identifikáciu/charakterizáciu metylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o metylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „metylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO	všetky druhy zvierat	–	–	–	- V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. - Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovujú prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0345						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: želírovacie látky

1c461	metylcelulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> metylcelulóza Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Metylcelulóza získaná z drevnej buničiny alebo bavlny alkalickým ošetrením a metyláciou alkalickej celulózy metylchloridom Číslo CAS: 9004-67-5	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne	19. februára 2035
-------	---------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

(f) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: viažuce látky								
1c461	metylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: metylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Metylcelulóza získaná z drevnej buničiny alebo bavlny alkalickým ošetrovaním a metyláciou alkalickej celulózy metylchloridom Číslo CAS: 9004-67-5 Najmenej 25 % a najviac 33 % metoxylových skupín (-OCH₃) a najviac 5 % hydroxyetoxymetoxylých skupín (-OCH₂CH₂OH) Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu metylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o metylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „metylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0345						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory

1d462	etylcelulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> etylcelulóza Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Etylcelulóza získaná reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s etylchloridom Etoxylové skupiny (-OC₂H₅): > 44 % a < 50 % v sušine (zodpovedá max. 2,6 etoxylovým skupinám na jednotku	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich	19. februára 2035
-------	--------------	---	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		anhydroglukózy) Číslo CAS: 9004-57-3 Strata sušením: ≤ 3 % Síranový popol: ≤ 0,4 % Analytická metóda ⁽¹⁾ : Na identifikáciu/charakterizáciu etylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o etylcelulózu, a zodpovedajúce metódy opísané v monografii FAO JECFA venovanej „etylcelulóze“ a v monografii Európskeho liekopisu 0822					používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

(1) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: emulgátory								
1c463	hydroxypropylcelulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> hydroxypropylcelulóza Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Hydroxypropylcelulóza získaná čiastočnou éterifikáciou celulózy z vláknitého rastlinného materiálu s hydroxypropylovými skupinami. Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, čo zodpovedá max. 4,6 hydroxypropylovým skupinám na jednotku anhydroglukózy na bezvodom základe Číslo CAS: 9004-64-2 Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Propylénchlórhydríny ≤ 0,1 mg/kg <i>Analytická metóda (¹):</i> Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0337						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory

1c463	hydroxypropylcelulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> hydroxypropylcelulóza Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Hydroxypropylcelulóza získaná čiastočnou éterifikáciou celulózy z vlákňitého rastlinného materiálu s hydroxypropylovými skupinami. Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, čo zodpovedá max. 4,6 hydroxypropylovým	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené	19. februára 2035
-------	-----------------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		skupinám na jednotku anhydroglukózy na bezvodom základe Číslo CAS: 9004-64-2 Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Propylénchlórhydríny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾ : Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0337					riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: zahusťovadlá								
1c463	hydroxypropylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylcelulóza získaná čiastočnou éterifikáciou celulózy z vláknitého rastlinného materiálu s hydroxypropylovými skupinami. Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, čo zodpovedá max. 4,6 hydroxypropylovým skupinám na jednotku anhydroglukózy na bezvodom základe Číslo CAS: 9004-64-2 Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Propylénchlórhydríny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda (¹): Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0337						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: želírovacie látky

1c463	hydroxypropylcelulóza	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> hydroxypropylcelulóza Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Hydroxypropylcelulóza získaná čiastočnou éterifikáciou celulózy z vláknitého rastlinného materiálu s hydroxypropylovými skupinami. Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, čo zodpovedá max. 4,6 hydroxypropylovým	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrení. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené	19. februára 2035
-------	-----------------------	--	----------------------	---	---	---	---	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		skupinám na jednotku anhydroglukózy na bezvodom základe Číslo CAS: 9004-64-2 Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 0,5 % Propylénchlórhydríny ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾ : Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0337					riziká nemožno takýmto postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: emulgátory								
1c464	hydroxypropylmetylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylmetylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylmetylcelulóza vyrobená reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s metylovými skupinami a obsahujúca v malom množstve hydroxypropylové náhrady Číslo CAS: 9004-65-3 Metoxylové skupiny (-OCH₃): 19 – 30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3 – 12 % Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % (pre výrobky s viskozitou 50 mPa.s alebo viac); ≤ 3 % (pre výrobky s viskozitou nižšou ako 50 mPa.s). Propylénchlórhydríny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylmetylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylmetylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia kŕmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		„hydroxypropylmetylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0348						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory

1c464	hydroxypropylmetylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylmetylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylmetylcelulóza vyrobená reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s metylovými skupinami	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia	19. februára 2035
-------	----------------------------	--	----------------------	---	---	---	---	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		a obsahujúca v malom množstve hydroxypropylové náhrady Číslo CAS: 9004-65-3 Metoxylové skupiny (-OCH₃): 19 – 30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3 – 12 % Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % (pre výrobky s viskozitou 50 mPa.s alebo viac); ≤ 3 % (pre výrobky s viskozitou nižšou ako 50 mPa.s). Propylénchlórhydríny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylmetylcelulózy v krmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylmetylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylmetylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0348					prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: zahusťovadlá								
1c464	hydroxypropylmetylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylmetylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylmetylcelulóza vyrobená reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s metylovými skupinami a obsahujúca v malom množstve hydroxypropylové náhrady Číslo CAS: 9004-65-3 Metoxylové skupiny (-OCH₃): 19 – 30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3 – 12 % Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % (pre výrobky s viskozitou 50 mPa.s alebo viac); ≤ 3 % (pre výrobky s viskozitou nižšou ako 50 mPa.s). Propylénchlórhydríny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylmetylcelulózy v krmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylmetylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		„hydroxypropylmetylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0348						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: želírovacie látky

1c464	hydroxypropylmetylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylmetylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylmetylcelulóza vyrobená reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s metylovými skupinami	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovia	19. februára 2035
-------	----------------------------	--	----------------------	---	---	---	---	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		a obsahujúca v malom množstve hydroxypropylové náhrady Číslo CAS: 9004-65-3 Metoxylové skupiny (-OCH₃): 19 – 30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3 – 12 % Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % (pre výrobky s viskozitou 50 mPa.s alebo viac); ≤ 3 % (pre výrobky s viskozitou nižšou ako 50 mPa.s). Propylénchlórhydríny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylmetylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylmetylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „hydroxypropylmetylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0348					prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: viažuce látky								
1c464	hydroxypropylmetylcelulóza	Zloženie doplnkovej látky: hydroxypropylmetylcelulóza Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Hydroxypropylmetylcelulóza vyrobená reakciou čiastočne depolymerizovanej celulózy s metylovými skupinami a obsahujúca v malom množstve hydroxypropylové náhrady Číslo CAS: 9004-65-3 Metoxylové skupiny (-OCH₃): 19 – 30 % Hydroxypropoxylové skupiny (-OCH₂CHOHCH₃): 3 – 12 % Strata sušením: ≤ 10 % Síranový popol: ≤ 1,5 % (pre výrobky s viskozitou 50 mPa.s alebo viac); ≤ 3 % (pre výrobky s viskozitou nižšou ako 50 mPa.s). Propylénchlórhydríny: ≤ 0,1 mg/kg Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu hydroxypropylmetylcelulózy v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o hydroxypropylmetylcelulózu, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia kŕmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		„hydroxypropylmetylcelulóze“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách a v monografii Európskeho liekopisu 0348						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: emulgátory

1c466	Karboxymetylcelulóza sodná	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe) Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe), získaná éterifikačnou reakciou medzi	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy	19. februára 2035
-------	----------------------------	---	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		komplexom alkalickej celulózy a kyselinou chlórctovou Číslo CAS: 9000-32-4 Karboxymetylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2 – 1,5 na jednotku anhydroglukózy Strata sušením: ≤ 12 % Glykolát celkovo: ≤ 0,4 % (ako glykolát sodný na bezvodom základe) Sodík: ≤ 12,4 % (na bezvodom základe) <i>Analytická metóda</i> ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu karboxymetylcelulózy sodnej v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o karboxymetylcelulózu sodnú, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „karboxymetylcelulóze sodnej“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách					a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: stabilizátory								
1c466	Karboxymetylcelulóza sodná	Zloženie doplnkovej látky: Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe) Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe), získaná éterifikačnou reakciou medzi komplexom alkalického celulózy a kyselinou chlórctovou Číslo CAS: 9000-32-4 Karboxymetylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2 – 1,5 na jednotku anhydroglukózy Strata sušením: ≤ 12 % Glykolát celkovo: ≤ 0,4 % (ako glykolát sodný na bezvodom základe) Sodík: ≤ 12,4 % (na bezvodom základe) Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu karboxymetylcelulózy sodnej v krmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o karboxymetylcelulózu sodnú, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej	všetky druhy zvierat	—	—	—	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		„karboxymetylcelulóze sodnej“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: zahusťovadlá

1c466	Karboxymetylcelulóza sodná	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe) Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe), získaná éterifikačnou reakciou medzi komplexom alkalického celulózy a kyselinou chlórctovou	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovujú prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia	19. februára 2035
-------	----------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Číslo CAS: 9000-32-4 Karboxymetylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2 – 1,5 na jednotku anhydroglukózy Strata sušením: ≤ 12 % Glykolát celkovo: ≤ 0,4 % (ako glykolát sodný na bezvodom základe) Sodík: ≤ 12,4 % (na bezvodom základe) <i>Analytická metóda ⁽¹⁾:</i> Na identifikáciu/charakterizáciu karboxymetylcelulózy sodnej v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o karboxymetylcelulózu sodnú, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „karboxymetylcelulóze sodnej“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách					s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: želírovacie látky								
1c466	Karboxymetylcelulóza sodná	Zloženie doplnkovej látky: Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe) Tuhá forma Charakterizácia účinnej látky: Karboxymetylcelulóza sodná ≥ 99,5 % (na bezvodom základe), získaná éterifikačnou reakciou medzi komplexom alkalického celulózy a kyselinou chlórctovou Číslo CAS: 9000-32-4 Karboxymetylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2 – 1,5 na jednotku anhydroglukózy Strata sušením: ≤ 12 % Glykolát celkovo: ≤ 0,4 % (ako glykolát sodný na bezvodom základe) Sodík: ≤ 12,4 % (na bezvodom základe) Analytická metóda ⁽¹⁾: Na identifikáciu/charakterizáciu karboxymetylcelulózy sodnej v krmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o karboxymetylcelulózu sodnú, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanoví prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	19. februára 2035

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		„karboxymetylcelulóze sodnej“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách						

(¹) Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			

Kategória: technologické doplnkové látky. Funkčná skupina: viažuce látky

1c466	Karboxymetylcelulóza sodná	<i>Zloženie doplnkovej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná $\geq 99,5$ % (na bezvodom základe) Tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky:</i> Karboxymetylcelulóza sodná $\geq 99,5$ % (na bezvodom základe), získaná éterifikačnou reakciou medzi komplexom alkalického celulózy a kyselinou chlórctovou	všetky druhy zvierat	–	–	–	1. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stabilita pri tepelnom ošetrovaní. 2. Pre používateľov doplnkovej látky a premixov stanovujú prevádzkovatelia krmivárskych podnikov prevádzkové postupy a organizačné opatrenia	19. februára 2035
-------	----------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	-------------------

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Doplnková látka	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg doplnkovej látky/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Číslo CAS: 9000-32-4 Karboxymetylové skupiny (-CH₂COOH): 0,2 – 1,5 na jednotku anhydroglukózy Strata sušením: ≤ 12 % Glykolát celkovo: ≤ 0,4 % (ako glykolát sodný na bezvodom základe) Sodík: ≤ 12,4 % (na bezvodom základe) <i>Analytická metóda ⁽¹⁾:</i> Na identifikáciu/charakterizáciu karboxymetylcelulózy sodnej v kŕmnej doplnkovej látke: — nariadenie (EÚ) č. 231/2012, pokiaľ ide o karboxymetylcelulózu sodnú, a zodpovedajúce metódy uvedené v monografii FAO JECFA venovanej „karboxymetylcelulóze sodnej“ a vo zväzku 4 kombinovaného kompendia FAO JECFA týkajúceho sa špecifikácií prídavných látok v potravinách					s cieľom riešiť potenciálne riziká vyplývajúce z ich používania. Ak uvedené riziká nemožno takýmito postupmi a opatreniami odstrániť, doplnková látka a premixy sa musia používať s osobnými prostriedkami na ochranu kože, očí a dýchacích ciest.	

⁽¹⁾ Podrobné informácie o analytických metódach sú k dispozícii na tejto adrese referenčného laboratória: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sk.