



2026/1012

8.5.2026

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/1012

zo 7. mája 2026

**o povolení L-cysteínu, monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu a hydrochloridu L-cysteínu 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.
- (2) V súlade s článkom 7 nariadenia (ES) č. 1831/2003 bola predložená žiadosť o povolenie L-cysteínu, monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu a hydrochloridu L-cysteínu. K žiadosti boli priložené údaje a doklady vyžadované podľa článku 7 ods. 3 nariadenia (ES) č. 1831/2003.
- (3) Uvedená žiadosť sa týka povolenia L-cysteínu, monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu a hydrochloridu L-cysteínu a zaradenia uvedených doplnkových látok do kategórie doplnkových látok „výživné doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aminokyseliny, ich soli a analógy“ a do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“. Žiadateľ požiadal o povolenie doplnkových látok aj na používanie vo vode na napájanie. Na základe nariadenia (ES) č. 1831/2003 však nemožno povoliť používanie aromatických zlúčenín vo vode na napájanie. Používanie uvedených doplnkových látok vo vode na napájanie by sa preto nemalo povoliť, pokiaľ sú zaradené do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“. Žiadateľ neskôr stiahol žiadosť o povolenie L-cysteínu, monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu a hydrochloridu L-cysteínu v kategórii doplnkových látok „výživné doplnkové látky“ a vo funkčnej skupine „aminokyseliny, ich soli a analógy“.
- (4) Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (ďalej len „úrad“) v stanovisku zo 17. septembra 2025 ⁽²⁾ skonštatoval, že látky L-cysteín, monohydrát hydrochlorid L-cysteín a hydrochlorid L-cysteín sú za navrhovaných podmienok používania bezpečné pre všetky druhy zvierat, ako aj pre spotrebiteľov a životné prostredie. Úrad takisto skonštatoval, že L-cysteín sa nepovažuje za dráždivý pre pokožku a oči ani za kožný senzibilizátor. Látky L-cysteín, monohydrát hydrochlorid L-cysteín a hydrochlorid L-cysteín sa považujú za žieravé pre oči a dýchacie cesty, ale nebolo možné dospieť k žiadnemu záveru o potenciáli týchto látok dráždiť pokožku. Keďže látky L-cysteín, hydrochlorid L-cysteín a monohydrát hydrochlorid L-cysteín sa používajú ako aromatické zlúčeniny v potravinách, úrad ďalej skonštatoval, že podľa očakávania môžu plniť podobnú funkciu v krmive a ďalšie preukazovanie ich účinnosti nie je potrebné. Úrad nepovažoval za potrebné stanoviť osobitné požiadavky na monitorovanie po umiestnení na trh. Zároveň overil správu o metóde analýzy kŕmnej doplnkovej látky v krmive predloženú referenčným laboratóriom zriadeným nariadením (ES) č. 1831/2003.
- (5) Vzhľadom na uvedené skutočnosti sa Komisia domnieva, že látky L-cysteín, monohydrát hydrochlorid L-cysteín a hydrochlorid L-cysteín spĺňajú podmienky stanovené v článku 5 nariadenia (ES) č. 1831/2003. Používanie uvedených látok by sa preto malo povoliť pre všetky druhy zvierat. Komisia sa navyše domnieva, že by sa mali prijať primerané ochranné opatrenia s cieľom zabrániť negatívnym účinkom na zdravie používateľov uvedených doplnkových látok.

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

⁽²⁾ Vestník EFSA (EFSA Journal) (2025) 23:e9689, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9689>.

- (6) Komisia sa domnieva, že stanovenie maximálneho obsahu L-cysteínu, monohydrátu hydrochloridu L-cysteínu a hydrochloridu L-cysteínu z bezpečnostných dôvodov sa nevyžaduje. V záujme lepšej kontroly by sa na etikete týchto doplnkových látok mal uvádzať odporúčaný maximálny obsah. Pri prekročení odporúčaného maximálneho obsahu by sa na etikete dotknutých premixov mali uvádzať určité informácie.
- (7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Povolenie

Látky špecifikované v prílohe, ktoré patria do kategórie doplnkových látok „senzorické doplnkové látky“ a do funkčnej skupiny „aromatické zlúčeniny“, sa povoľujú ako doplnkové látky vo výžive zvierat za podmienok stanovených v uvedenej prílohe.

Článok 2

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 7. mája 2026

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b92457	L-cysteín	<i>Zloženie doplnkovej látky</i> L-cysteín tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky</i> L-cysteín Čistota: min. 98 % na báze sušiny Produkovaný elektrochemickou redukciou L-cystínu (produkovaného s použitím mikroorganizmu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Názov IUPAC: kyselina (2R)-2-amino-3-sulfanylpropánová Chemický vzorec: C₃H₇NO₂S CAS číslo: 52-90-4 Číslo FLAVIS: 17.033 <i>Analytické metódy</i> ⁽¹⁾ Na identifikáciu monohydrochloridu L-cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — „Monografia o monohydrochloride L-cysteíne“ v Kódexe chemických látok v potravinách (Food Chemical Codex). Na stanovenie cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS/FLD).	všetky druhy zvierat				- Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. - V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability pri tepelnom ošetrovaní. - Na etikete doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky na kilogram kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg.“ - Ak by množstvo použitia uvedené na etikete premixu viedlo k prekročeniu obsahu uvedeného v bode 3, na	28. mája 2036

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Na stanovenie cysteínu v premixoch: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS) – nariadenie Komisie (ES) č. 152/2009 ^(?) .					etikete premixu sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky.	

⁽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_en?prefLang=sk.

⁽²⁾ Nariadenie Komisie (ES) č. 152/2009 z 27. januára 2009, ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a analýzy na účely úradných kontrol krmív (Ú. v. EÚ L 54, 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b17032	L-cysteín, hydrochlorid	Zloženie doplnkovej látky L-cysteín, hydrochlorid tuhá forma Charakterizácia účinnej látky L-cysteín, hydrochlorid Čistota: min. 98,5 % na báze sušiny Produkovaný elektrochemickou redukciou L-cystínu (produkovaného s použitím mikroorganizmu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Názov IUPAC: kyselina (2R)-2-amino-3-sulfanylpropánová; hydrochlorid Chemický vzorec: C₃H₈ClNO₂S CAS číslo: 52-89-1 Číslo FLAVIS: 17.032 Analytické metódy ⁽¹⁾ Na identifikáciu monohydrochloridu L-cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — „Monografia o monohydrochloride L-cysteínu“ v Kódexe chemických látok v potravinách (Food Chemical Codex). Na stanovenie cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS/FLD).	všetky druhy zvierat				- Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. - V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability pri tepelnom ošetroaní. - Na etikete doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky na kilogram kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg.“ - Ak by množstvo použitia uvedené na etikete premixu viedlo k prekročeniu obsahu uvedeného v bode 3, na etikete premixu sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky.	28. mája 2036

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Na stanovenie cysteínu v premixoch: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS) – nariadenie (ES) č. 152/2009.					5. 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.	

(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_en?prefLang=sk.

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
Kategória: senzorické doplnkové látky. Funkčná skupina: aromatické zlúčeniny								
2b920i	L-cysteín, hydrochlorid monohydrát	<i>Zloženie doplnkovej látky</i> L-cysteín, hydrochlorid monohydrát tuhá forma <i>Charakterizácia účinnej látky</i> L-cysteín, hydrochlorid monohydrát Čistota: min. 98,5 % na báze sušiny Produkováný elektrochemickou redukciou L-cystínu (produkovaného s použitím mikroorganizmu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Názov IUPAC: kyselina (2R)-2-amino-3-sulfanylpropánová; hydrát; hydrochlorid Chemický vzorec: C₃H₈ClNO₂S·H₂O CAS číslo: 7048-04-6 Číslo FLAVIS: 17.032 <i>Analytické metódy</i> ⁽¹⁾ Na identifikáciu monohydrochloridu L-cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — „Monografia o monohydrochloride L-cysteínu“ v Kódexe chemických látok v potravinách (Food Chemical Codex). Na stanovenie cysteínu v kŕmnej doplnkovej látke: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS/FLD).	všetky druhy zvierat				1. Doplnková látka sa pridáva do krmiva vo forme premixu. 2. V návode na použitie doplnkovej látky a premixov sa musia uvádzať podmienky skladovania a stability pri tepelnom ošetrovaní. 3. Na etikete doplnkovej látky sa musí uvádzať: „Odporúčaný maximálny obsah účinnej látky na kilogram kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %: 25 mg.“ 4. Ak by množstvo použitia uvedené na etikete premixu viedlo k prekročeniu obsahu uvedeného v bode 3, na etikete premixu sa musí uvádzať funkčná skupina, identifikačné číslo, názov a pridané množstvo účinnej látky.	28. mája 2036

Identifikačné číslo doplnkovej látky	Názov doplnkovej látky	Zloženie, chemický vzorec, opis, analytická metóda	Druh alebo kategória zvierat	Maximálny vek	Minimálny obsah	Maximálny obsah	Iné ustanovenia	Koniec platnosti povolenia
					v mg/kg kompletného krmiva s obsahom vlhkosti 12 %			
		Na stanovenie cysteínu v premixoch: — ionexová chromatografia s pokolónovou derivatizáciou a optickou detekciou (IEC-VIS) – nariadenie Komisie (ES) č. 152/2009.					5. 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.	

(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_en?prefLang=sk.