



2026/1012

8.5.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1012

ze dne 7. května 2026

o povolení L-cysteinu, L-cystein-hydrochloridu monohydrátu a L-cystein-hydrochloridu 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.
- (2) V souladu s článkem 7 nařízení (ES) č. 1831/2003 byla podána žádost o povolení L-cysteinu, L-cystein-hydrochloridu monohydrátu a L-cystein-hydrochloridu. Tato žádost byla podána spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (3) Žádost se týká povolení L-cysteinu, L-cystein-hydrochloridu monohydrátu a L-cystein-hydrochloridu, přičemž bylo požádáno o zařazení uvedených doplňkových látek do kategorie doplňkových látek „nutriční doplňkové látky“ a funkční skupiny „aminokyseliny, jejich soli a analogy“ a do kategorie doplňkových látek „senzorické doplňkové látky“ a funkční skupiny „zchutňující látky“. Žadatel požádal o povolení uvedených doplňkových látek pro použití rovněž ve vodě k napájení. Nařízení (ES) č. 1831/2003 však neumožňuje povolit zchutňující látky pro použití ve vodě k napájení. Použití uvedených doplňkových látek ve vodě k napájení by proto nemělo být povoleno, pokud jsou zařazeny do funkční skupiny „zchutňující látky“. Žadatel později stáhl žádost o povolení L-cysteinu, L-cystein-hydrochloridu monohydrátu a L-cystein-hydrochloridu v kategorii doplňkových látek „nutriční doplňkové látky“ a funkční skupině „aminokyseliny, jejich soli a analogy“.
- (4) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) dospěl ve svém stanovisku ze dne 17. září 2025 ⁽²⁾ k závěru, že za navrhovaných podmínek použití jsou L-cystein, L-cystein-hydrochlorid monohydrát a L-cystein-hydrochlorid bezpečné pro všechny druhy zvířat, jakož i pro spotřebitele i životní prostředí. Úřad rovněž dospěl k závěru, že L-cystein není považován za látku dráždivou pro kůži a oči ani za látku senzibilizující kůži. Látky L-cystein, L-cystein-hydrochlorid monohydrát a L-cystein-hydrochlorid jsou považovány za žíravé pro oči a dýchací cesty, ale nebylo možné dospět k závěru ohledně jejich potenciálu dráždit kůži. Úřad dále dospěl k závěru, že jelikož se L-cystein, L-cystein-hydrochlorid monohydrát a L-cystein-hydrochlorid používají v potravinách jako zchutňující látky, očekává se, že mohou plnit podobnou funkci v krmivech, a není tedy nutné dále prokazovat jejich účinnost. Úřad nepovažoval zvláštní požadavky na monitorování po uvedení na trh za nutné. Úřad také ověřil zprávu o metodě analýzy doplňkové látky přidané do krmiv předloženou referenční laboratoří, zřízenou nařízením (ES) č. 1831/2003.
- (5) Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se Komise domnívá, že L-cystein, L-cystein-hydrochlorid monohydrát a L-cystein-hydrochlorid splňují podmínky stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003. Používání uvedených látek by proto mělo být povoleno pro všechny druhy zvířat. Komise se navíc domnívá, že by měla být přijata vhodná ochranná opatření, aby se zabránilo nepříznivým účinkům na zdraví uživatelů dotčených doplňkových látek.

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

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

- (6) Komise se domnívá, že bezpečnostní důvody nevyžadují stanovení maximálního obsahu L-cysteinu, L-cystein-hydrochloridu monohydrátu a L-cystein-hydrochloridu. Aby se umožnila lepší kontrola, doporučený maximální obsah by měl být uveden na etiketě doplňkových látek. Je-li doporučený maximální obsah překročen, měly by být na etiketě dotčených premixů uvedeny určité informace.
- (7) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Povolení

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

Článek 2

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 7. května 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b92457	L-cystein	<i>Složení doplňkové látky:</i> L-cystein Pevná forma <i>Charakteristika účinné látky:</i> L-cystein Čistota: nejméně 98 % v sušině Vyráběný elektrochemickou redukcí L-cystinu (z <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Název podle IUPAC: (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanová kyselina Chemický vzorec: C₃H₇NO₂S Číslo CAS: 52-90-4 Číslo FLAVIS: 17.033 <i>Analytické metody</i> ⁽¹⁾: Pro identifikaci L-cystein-monohydrochloridu v doplňkové látce: — Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph“. Pro stanovení cysteinu v doplňkové látce: — ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD).	Všechny druhy zvířat				1. Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. 2. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. 3. Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg.“ 4. Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané	28. května 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Pro stanovení cysteinu v premixech: — ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009 (2).					množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení obsahu uvedeného v bodě 3.	

⁽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 (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv (Úř. věst. L 54, 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b17032	L-cystein-hydrochlorid	Složení doplňkové látky: L-cystein-hydrochlorid Pevná forma Charakteristika účinné látky: L-cystein-hydrochlorid Čistota: nejméně 98,5 % v sušině Vyráběný elektrochemickou redukcí L-cystinu (z <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Název podle IUPAC: (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanová kyselina; hydrochlorid Chemický vzorec: C₃H₈NO₂S Číslo CAS: 52-89-1 Číslo FLAVIS: 17.032 Analytické metody ⁽¹⁾: Pro identifikaci L-cystein-monohydrochloridu v doplňkové látce: — Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph“. Pro stanovení cysteinu v doplňkové látce: — ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD).	Všechny druhy zvířat				- Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. - V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. - Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg.“ - Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení obsahu uvedeného v bodě 3.	28. května 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Pro stanovení cysteinu v premixech: — ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009.					5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, jež 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	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: senzorické doplňkové látky. Funkční skupina: zchutňující látky								
2b920i	L-cystein-hydrochlorid monohydrát	<i>Složení doplňkové látky:</i> L-cystein-hydrochlorid monohydrát Pevná forma <i>Charakteristika účinné látky:</i> L-cystein-hydrochlorid monohydrát Čistota: nejméně 98,5 % v sušině Vyráběný elektrochemickou redukcí L-cystinu (z <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Název podle IUPAC: (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanová kyselina; hydrát; hydrochlorid Chemický vzorec: C₃H₈ClNO₂S·H₂O Číslo CAS: 7048-04-6 Číslo FLAVIS: 17.032 <i>Analytické metody</i> ⁽¹⁾: Pro identifikaci L-cystein-monohydrochloridu v doplňkové látce: - Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph“. Pro stanovení cysteinu v doplňkové látce: - ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS/FLD).	Všechny druhy zvířat				- Doplňková látka se do krmiva musí zapracovat ve formě premixu. - V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření. - Na etiketě doplňkové látky musí být uvedeny tyto údaje: „Doporučený maximální obsah účinné látky na 1 kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %: 25 mg.“ - Na etiketě premixu musí být uveden název funkční skupiny, identifikační číslo, název a přidané množství účinné látky, pokud by množství použití uvedené na etiketě premixu vedlo k překročení obsahu uvedeného v bodě 3.	28. května 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Pro stanovení cysteinu v premixech: — ionexová chromatografie s postkolonovou derivatizací a optickou detekcí (IEC-VIS) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009.					5. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, jež 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.