



IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/402

z dne 24. februarja 2026

o dovoljenju za L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, kot krmni dodatek za vse živalske vrste

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ⁽¹⁾ in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj.
- (2) V skladu s členom 7 Uredbe (ES) št. 1831/2003 je bil vložen zahtevek za dovoljenje za L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232. Navedenemu zahtevku so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (3) Navedeni zahtevek zadeva dovoljenje za L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, kot krmni dodatek za vse živalske vrste ter njegovo uvrstitev v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“ in funkcionalno skupino „aminokisline, njihove soli in analogi“ ter v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“. Vložnik je zahteval, da se uporaba dodatka dovoli tudi v vodi za pitje. Vendar Uredba (ES) št. 1831/2003 za aromatične snovi ne dopušča dovoljenja za uporabo v vodi za pitje. Zato uporaba tega dodatka v vodi za pitje ne bi smela biti dovoljena. Poleg tega je vložnik pozneje umaknil zahtevek za dovoljenje za L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, v kategoriji „nutritivni dodatki“ in funkcionalni skupini „aminokisline, njihove soli in analogi“.
- (4) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenju z dne 17. septembra 2025 ⁽²⁾ ugotovila, da je L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, pod predlaganimi pogoji uporabe varen za vse ciljne vrste, potrošnike in okolje. Agencija je tudi ugotovila, da se L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, ne šteje za dražilnega za kožo in oči niti za povzročitelja preobčutljivosti kože. Agencija je nadalje ugotovila, da se L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, uporablja v živilih kot aromatična snov, zato se pričakuje, da lahko zagotovi podobno funkcijo v krmi, in dodatno dokazovanje učinkovitosti ni potrebno. Menila je, da ni potrebe po posebnih zahtevah v zvezi s poprodajnim nadzorom. Potrdila je tudi poročilo o analizi metodi krmnega dodatka v krmi, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.
- (5) Glede na navedeno Komisija meni, da L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232, izpolnjuje pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedene snovi za vse živalske vrste. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov dodatka.
- (6) Komisija meni, da varnostni razlogi ne zahtevajo določitve najvišje vsebnosti za L-cistin, proizveden z *Escherichia coli* DSM 34232. Da bi se omogočil boljši nadzor, bi bilo treba na oznaki dodatka navesti priporočeno najvišjo vsebnost. Kadar je priporočena najvišja vsebnost presežena, bi bilo treba na oznaki zadevnih premiksov navesti nekatere informacije.
- (7) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025;23:e9688, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9688>.

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snov iz Priloge, ki spada v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“, se dovoli kot dodatek v prehrani živali pod pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v Uradnem listu Evropske unije.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 24. februarja 2026

Za Komisijo

predsednica

Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b392	L-cistin	<i>Sestava dodatka</i> L-cistin v trdni obliki ----- <i>Lastnosti aktivne snovi</i> L-cistin, proizveden z <i>Escherichia coli</i> DSM 34232 ime po IUPAC: (2R)-2-amino-3-[[(2R)-2-amino-2-karboksietil]disulfanil]propanojska kislina Kemična formula: C₆H₁₂N₂O₄S₂ št. CAS: 56-89-3 št. FLAVIS: 17.006 Čistost: najmanj 98,5 % na osnovi suhe snovi. <i>Analizne metode</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo L-cistina v krmnem dodatku: — monografija o L-cistinu iz Food Chemical Codex Za določanje L-cistina v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS/FLD) Za določanje cistina v premiksih: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS).	vse živalske vrste	—	—	—	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Na oznaki dodatka se navede naslednje: „Priporočena najvišja vsebnost aktivne snovi na kilogram popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage: 25 mg.“ 4. Na oznaki premiksa se navedejo funkcionalna skupina, identifikacijska številka, ime in dodana količina aktivne snovi, kadar bi raven uporabe na oznaki premiksa povzročila preseganje priporočene najvišje vsebnosti iz točke 3.	17. marec 2036

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		— Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 ⁽¹⁾ ali — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS).						

(¹)

Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

(²)

Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 z dne 27. januarja 2009 o določitvi metod vzorčenja in analitskih metod za uradni nadzor krme (UL L 54, 26.2.2009, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).