

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/439**od 13. ožujka 2017.****o odobrenju L-lizin sulfata proizvedenog s pomoću bakterije *Escherichia coli* kao dodatka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja.
- (2) U skladu s člankom 7. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 podnesen je zahtjev za odobrenje L-lizin sulfata kao dodatka hrani za životinje. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) Navedeni se zahtjev odnosi na odobrenje L-lizin sulfata proizvedenog fermentacijom s pomoću bakterije *Escherichia coli* CGMCC 3705, kao dodatka hrani za sve životinjske vrste i njegovo razvrstavanje u kategoriju dodataka „nutritivni dodaci”.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojim je mišljenjima od 16. lipnja 2015. ⁽²⁾ i 26. siječnja 2017. ⁽³⁾ zaključila da, u predloženim uvjetima uporabe, L-lizin sulfat proizveden fermentacijom s pomoću bakterije *Escherichia coli* CGMCC 3705 nema negativan utjecaj na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš te da je djelotvoran izvor aminokiseline lizin za sve životinjske vrste. Također je zaključila da bi dodatak L-lizin sulfat, kako bi bio u potpunosti učinkovit za preživaače, trebalo zaštititi od razgradnje u buragu. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodatka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (5) Ocjenom navedene tvari utvrdilo se da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim potrebno je odobriti upotrebu te tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.
- (6) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Tvar navedena u Prilogu, koja pripada kategoriji dodataka „nutritivni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aminokiseline, njihove soli i analogne tvari”, odobrava se kao dodatak hrani za životinje u skladu s uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ EFSA Journal (2015.); 13(7):4155.⁽³⁾ EFSA Journal (2017.); 15(2):4714.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 13. ožujka 2017.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRIOLOG

| Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje | Ime nositelja odobrenja | Dodatak hrani za životinje | Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda | Vrsta ili kategorija životinje | Najviša dob | Najmanja dopuštena količina | Najveća dopuštena količina | Ostale odredbe | Datum isteka valjanosti odobrenja |
|--|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | | | | | | mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % | | | |

Kategorija nutritivnih dodataka. Funkcionalna skupina: aminokiseline, njihove soli i analogne tvari

| | | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|---|-----------|---|---|--------|--|------------------|
| 3c323 | | L-lizin sulfat | <p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>Granulat s najmanjim sadržajem L-lizin sulfata od 55 % i najvećim dopuštenim udjelom od</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4 % za vlagu i — 22 % za sulfat. <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>L-lizin sulfat proizveden fermentacijom s pomoću bakterije <i>Escherichia coli</i> CGMCC 3705</p> <p>Kemijska formula: $C_{12}H_{28}N_4O_4 \cdot H_2SO_4/[NH_2-(CH_2)_4-CH(NH_2)-COOH]_2SO_4$</p> <p>CAS broj: 60343-69-3</p> <p><i>Analitičke metode</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za kvantifikaciju L-lizin sulfata u dodatku hrani za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metoda ionsko-izmjenjivačke kromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180 | Sve vrste | — | — | 10 000 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sadržaj L-lizina navodi se na deklaraciji dodatka. 2. L-lizin sulfat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu otkloniti ili sveći na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe. | 2. travnja 2027. |
|-------|--|----------------|---|-----------|---|---|--------|--|------------------|

| Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje | Ime nositelja odobrenja | Dodatak hrani za životinje | Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda | Vrsta ili kategorija životinje | Najviša dob | Najmanja dopuštena količina | Najveća dopuštena količina | Ostale odredbe | Datum isteka valjanosti odobrenja |
|--|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | | | | | | mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % | | | |
| | | | <p>Za utvrđivanje sulfata u dodatku hrani za životinje:</p> <p>— Monografija Europske farmakopeje 20301</p> <p>Za kvantifikaciju L-lizina u krmnoj smjesi i krmivima:</p> <p>— metoda ionsko-izmjenjivačke kromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 ⁽²⁾.</p> | | | | | | |

⁽¹⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

⁽²⁾ Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 od 27. siječnja 2009. o utvrđivanju metoda uzorkovanja i analize za službenu kontrolu hrane za životinje (SL L 54, 26.2.2009., str. 1.).