

**UREDBA KOMISIJE (EU) br. 506/2014****od 15. svibnja 2014.****o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća te Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu uporabe etil lauroil arginata kao konzervansa u toplinski obrađenim mesnim proizvodima****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o prehranbenim aditivima <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 10. stavak 3., članak 14. i članak 30. stavak 5.,uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1331/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o utvrđivanju zajedničkog postupka odobravanja prehranbenih aditiva, prehranbenih enzima i prehranbenih aroma <sup>(2)</sup>, a posebno njezin članak 7. stavak 5.,

budući da:

- (1) U Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 utvrđen je popis prehranbenih aditiva Unije odobrenih za uporabu u hrani te uvjeti njihove uporabe.
- (2) Uredbom Komisije (EU) br. 231/2012 <sup>(3)</sup> utvrđuju se specifikacije prehranbenih aditiva navedenih u Prilozima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008.
- (3) Popis Unije i specifikacije mogu se ažurirati u skladu sa zajedničkim postupkom iz članka 3. stavka 1. Uredbe (EZ) br. 1331/2008 na inicijativu Komisije ili na temelju zahtjeva.
- (4) Dana 5. svibnja 2006. podnesen je zahtjev za odobrenje uporabe etil lauroil arginata kao konzervansa u nekoliko kategorija hrane. Zahtjev je stavljen na raspolaganje državama članicama u skladu s člankom 4. Uredbe (EZ) br. 1331/2008.
- (5) Zatim je u travnju 2007. Europska agencija za sigurnost hrane ocijenila sigurnost uporabe etil lauroil arginata kao prehranbenog konzervansa i odredila prihvatljiv dnevni unos (ADI) od 0,5 mg/kg tjelesne težine <sup>(4)</sup>. Oprezne procjene izloženosti odraslih i djece toj tvari ukazale su da za nekoliko kategorija hrane pri najvišim predloženim razinama uporabe postoji vjerojatnost prelaženja ADI-ja.
- (6) U skladu s tim zaključcima podnositelj zahtjeva revidirao je uporabe te tvari i njezine razine uporabe te zatražio odobrenje za uporabu u toplinski obrađenim mesnim proizvodima. Agencija je u srpnju 2013. objavila izjavu o procjeni rafinirane izloženosti etil lauroil arginatu na temelju njegovih revidiranih uporaba kao prehranbenog aditiva <sup>(5)</sup> i zaključila da je izloženost svih skupina stanovništva ispod prihvatljivog dnevnog unosa (ADI) od 0,5 mg/kg tjelesne težine/dan.
- (7) Postoji tehnološka potreba da se etil lauroil arginat koristi kao konzervans u toplinski obrađenim mesnim proizvodima za poboljšanje mikrobiološke kvalitete tih prehranbenih proizvoda, uključujući sprečavanje rasta štetnih mikroorganizama, poput bakterije *Listeria monocytogenes*. Budući da će uporaba etil lauroil arginata u toplinski obrađenim mesnim proizvodima pomoći u održavanju njihove kvalitete i sigurnosti, prikladno je odobriti njegovu uporabu u toplinski obrađenim mesnim proizvodima i dodijeliti broj E 243 tom prehranbenom aditivu.

<sup>(1)</sup> SL L 354, 31.12.2008., str. 16.<sup>(2)</sup> SL L 354, 31.12.2008., str. 1.<sup>(3)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 231/2012 od 9. ožujka 2012. o utvrđivanju specifikacija za prehranbene aditive navedene u prilogima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 83, 22.3.2012., str. 1.).<sup>(4)</sup> EFSA Journal (2007.) 511, str. 1.<sup>(5)</sup> EFSA Journal 2013.; 11(6):3294.

- (8) Specifikacije za etil lauroil arginat (E 243) potrebno je uvrstiti u Uredbu (EU) br. 231/2012 kada se ta tvar prvi put uvrsti na popis prehrambenih aditiva Unije u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008.
- (9) Stoga Uredbe (EZ) br. 1333/2008 i (EU) br. 231/2012 treba na odgovarajući način izmijeniti.
- (10) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 mijenja se u skladu s Prilogom I. ovoj Uredbi.

*Članak 2.*

Prilog Uredbi (EU) br. 231/2012 mijenja se u skladu s Prilogom II. ovoj Uredbi.

*Članak 3.*

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 15. svibnja 2014.

*Za Komisiju*

*Predsjednik*

José Manuel BARROSO

---

## PRILOG I.

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 mijenja se kako slijedi:

- (1) U dijelu B, točki 3. „Aditivi izuzev bojila i sladila”, sljedeći novi unos umeće se nakon unosa za „E 242, dimetil dikarbonat”:

|        |                      |
|--------|----------------------|
| „E 243 | etil lauroil arginat |
|--------|----------------------|

- (2) U dijelu E, u kategoriju hrane 08.2.2 „Toplinski obrađeno meso” umeće se sljedeći novi unos:

|  |        |                      |     |  |                                                                 |
|--|--------|----------------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | „E 243 | etil lauroil arginat | 160 |  | osim emulgiranih kobasica, dimljenih kobasica i jetrene paštete |
|--|--------|----------------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------|

## PRILOG II.

U Prilogu Uredbi (EU) br. 231/2012, nakon specifikacije za prehrambeni aditiv E 242 umeće se sljedeći novi unos:

## „E 243 ETIL LAUROIL ARGINAT

|                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sinonimi</b>       | etil ester laurinskog arginata; etil ester lauramid arginina; etil-Na-lauroil-L-arginat·HCl; LAE;                                                                                                                     |
| <b>Definicija</b>     | Etil lauroil arginat je sintetiziran esterifikacijom arginina s etanolom, za kojom slijedi reakcija estera s lauroil kloridom. Nastali etil lauroil arginat dobiva se kao hidrokloridna sol, koja se filtrira i suši. |
| ELINCS                | 434-630-6                                                                                                                                                                                                             |
| Kemijski naziv        | etil-Na-dodekanoil-L-arginat·HCl                                                                                                                                                                                      |
| Kemijska formula      | C <sub>20</sub> H <sub>41</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> Cl                                                                                                                                                      |
| Molekulska masa       | 421,02                                                                                                                                                                                                                |
| Analiza               | najmanje 85 % i najviše 95 %                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opis</b>           | bijeli prah                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Identifikacija</b> |                                                                                                                                                                                                                       |
| Topljivost            | lako topljiv u vodi, etanolu, propilen glikolu i glicerolu                                                                                                                                                            |
| <b>Čistoća</b>        |                                                                                                                                                                                                                       |
| Na-Lauroil-L-arginin  | najviše 3 %                                                                                                                                                                                                           |
| laurinska kiselina    | najviše 5 %                                                                                                                                                                                                           |
| Etil laurat           | najviše 3 %                                                                                                                                                                                                           |
| L-Arginin·HCl         | najviše 1 %                                                                                                                                                                                                           |
| Etil arginat·2HCl     | najviše 1 %                                                                                                                                                                                                           |
| Olovo                 | najviše 1 mg/kg                                                                                                                                                                                                       |
| Arsen                 | najviše 3 mg/kg                                                                                                                                                                                                       |
| Kadmij                | najviše 1 mg/kg                                                                                                                                                                                                       |
| Živa                  | najviše 1 mg/kg                                                                                                                                                                                                       |