

## UREDBA KOMISIJE (EU) 2018/1481

**od 4. listopada 2018.**

**o izmjeni priloga II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća i Priloga Uredbi Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu oktil galata (E 311) i dodecil galata (E 312)**

**(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 prehrambenim aditivima <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 10. stavak 3. i članak 14.,

budući da:

- (1) U Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 utvrđen je popis prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji za uporabu u hrani te uvjeti njihove uporabe.
- (2) U Prilogu III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 utvrđen je popis Unije prehrambenih aditiva odobrenih za uporabu u prehrambenim aditivima, prehrambenim enzimima, prehrambenim aromama, prehrambenim tvarima i uvjeti njihove uporabe.
- (3) Uredbom Komisije (EU) br. 231/2012 <sup>(2)</sup> utvrđene su specifikacije za prehrambene aditive navedene u prilozima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008.
- (4) Oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312) tvari su odobrene kao antioksidansi u raznim vrstama hrane i raznim prehrambenim aromama u skladu s prilozima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008.
- (5) Člankom 32. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1333/2008 predviđeno je da svi prehrambeni aditivi koji su već bili dozvoljeni u Uniji prije 20. siječnja 2009. podliježu novoj procjeni rizika koju provodi Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”).
- (6) U tu svrhu u Uredbi Komisije (EU) br. 257/2010 <sup>(3)</sup> utvrđen je program za ponovnu procjenu prehrambenih aditiva. U skladu s Uredbom (EU) br. 257/2010 ponovna procjena antioksidansa trebala je biti dovršena do 31. prosinca 2015.
- (7) Agencija je 5. svibnja 2015. objavila znanstveno mišljenje o ponovnoj procjeni dodecil galata (E 312) kao prehrambenog aditiva <sup>(4)</sup>. U mišljenju je navedeno da za dodecil galat nema dovoljno prikladnih toksikoloških podataka. Agencija zbog toga nije mogla potvrditi sigurnost dodecil galata kao prehrambenog aditiva i zaključila je da bi postojeći skupni prihvatljivi dnevni unos (ADI) za propil galat (E 310), oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312) trebao prestati vrijediti. U mišljenju je navedeno da bi za primjerenu procjenu sigurnosti dodecil galata kao prehrambenog aditiva bila potrebna odgovarajuća toksikološka baza podataka.
- (8) Agencija je 1. listopada 2015. objavila znanstveno mišljenje o ponovnoj procjeni oktil galata (E 311) kao prehrambenog aditiva <sup>(5)</sup>. U mišljenju je navedeno da za oktil galat nema dovoljno prikladnih toksikoloških podataka. Agencija zbog toga nije mogla potvrditi sigurnost oktil galata kao prehrambenog aditiva i zaključila je da bi postojeći skupni prihvatljivi dnevni unos (ADI) za propil galat (E 310), oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312) trebao prestati vrijediti. U mišljenju je navedeno da bi za primjerenu ocjenu sigurnosti oktil galata kao prehrambenog aditiva bila potrebna odgovarajuća toksikološka baza podataka.

<sup>(1)</sup> SL L 354, 31.12.2008., str. 16.

<sup>(2)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 231/2012 od 9. ožujka 2012. o utvrđivanju specifikacija za prehrambene aditive navedene u prilozima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 83, 22.3.2012., str. 1.).

<sup>(3)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 257/2010 od 25. ožujka 2010. o uspostavi programa za ponovnu procjenu odobrenih prehrambenih aditiva u skladu s Uredbom (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o prehrambenim aditivima (SL L 80, 26.3.2010., str. 19.).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal 2015;13(5):4086.

<sup>(5)</sup> EFSA Journal 2015.; 13(10): 4248.

- (9) Komisija je 30. svibnja 2017. pokrenula javni poziv za dostavu znanstvenih i tehnoloških podataka o propil galatu (E 310), oktil galatu (E 311) i dodecil galatu (E 312) (<sup>(1)</sup>), a zatraženi su podaci za koje je navedeno da su potrebni u znanstvenim mišljenjima o ponovnoj procjeni tih tvari kako prehrambenih aditiva. Međutim ni jedan poslovni subjekt nije preuzeo obvezu da dostavi zatražene toksikološke podatke za oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312). Bez tih podataka Agencija ne može dovršiti ponovnu procjenu sigurnosti oktil galata i dodecil galata kao prehrambenih aditiva i stoga se ne može utvrditi ispunjavaju li te tvari uvjete za uvrštanje na popis prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji u skladu s člankom 6. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1333/2008.
- (10) Stoga je primjерено oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312) ukloniti s popisa prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji.
- (11) U skladu s člankom 10. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1333/2008 popis prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji mijenja se u skladu s postupkom iz Uredbe (EZ) br. 1331/2008 Europskog parlamenta i Vijeća (<sup>(2)</sup>).
- (12) Člankom 3. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1331/2008 predviđeno je da se popis prehrambenih aditiva Unije može ažurirati na inicijativu Komisije ili na temelju zahtjeva.
- (13) Stoga bi priloge II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 i Prilog Uredbi (EU) br. 231/2012 trebalo izmijeniti brisanjem oktil galata (E 311) i dodecil galata (E 312) s popisa prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji jer se zbog nepostojanja prikladnih toksikoloških podataka njihovo uvrštanje na popis više ne može opravdati.
- (14) Primjereno je predvidjeti prijelazno razdoblje tijekom kojeg se prehrambeni proizvodi koji sadržavaju oktil galat (E 311) i/ili dodecil galat (E 312) i koji su se zakonito stavljeni na tržište prije stupanja na snagu ove Uredbe mogu nastaviti stavljanje na tržište.
- (15) 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.*

Prilozi II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 izmjenjuju se u skladu s prilogom ovoj Uredbi.

#### *Članak 2.*

U Prilogu Uredbi (EU) br. 231/2012 brišu se unosi za prehrambene aditive oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312).

#### *Članak 3.*

Prehrambeni proizvodi koji sadržavaju oktil galat (E 311) i/ili dodecil galat (E 312) i koji su se zakonito stavljeni na tržište prije stupanja na snagu ove Uredbe mogu se nastaviti stavljanje na tržište do 25. travnja 2019.

#### *Članak 4.*

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

(<sup>1</sup>) [http://ec.europa.eu/food/safety/food\\_improvement\\_agents/additives/re-evaluation\\_en](http://ec.europa.eu/food/safety/food_improvement_agents/additives/re-evaluation_en)

(<sup>2</sup>) Uredba (EZ) br. 1331/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o uspostavi zajedničkog postupka odobravanja prehrambenih aditiva, prehrambenih enzima i prehrambenih aroma (SL L 354, 31.12.2008., str. 1.).

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

Sastavljeno u Bruxellesu 4. listopada 2018.

*Za Komisiju*

*Predsjednik*

Jean-Claude JUNCKER

---

## PRILOG

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

(a) u dijelu B, tablici 3.: Aditivi, osim bojila i sladila, brišu se unosi za prehrambene aditive oktil galat (E 311) i dodecil galat (E 312);

(b) u dijelu C, tablici 5.: Ostali aditivi koji se mogu upotrebljavati u kombinaciji, točka (k) „E 310–320: galati, TBHQ i BHA” zamjenjuje se sljedećim:

„(k) E 310–320: propil galat, TBHQ i BHA

E broj	Naziv
E 310	Propil galat
E 319	Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)”

(c) Dio E mijenja se kako slijedi:

1. U kategoriji 01.5. (Dehidrirano mlijeko kako je definirano Direktivom 2001/114/EZ) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo mlijeko u prahu za automate"
------------	--------------------------	-----	-----	-----------------------------------

2. U kategoriji 02.1. (Masti i ulja koji su uglavnom bez vode (isključujući bezvodnu mlijecnu mast)) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (41)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađene hrane; ulje i mast za prženje (osim ulja komine maslina) te svinjska mast, riblje ulje, goveda i ovčja mast, te mast peradi”
------------	--------------------------	-----	----------	--

3. U kategoriji 02.2.2. (Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze kako su definirani Uredbom Vijeća (EZ) br. 1234/2007 i tekuće emulzije) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (2)	samo mast za prženje”
------------	--------------------------	-----	---------	-----------------------

4. U kategoriji 04.2.5.4. (Maslaci i namazi od orašastog voća) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (41)	samo prerađeno orašasto voće”
------------	--------------------------	-----	----------	-------------------------------

5. U kategoriji 04.2.6. (Prerađeni proizvodi od krumpira) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	25	(1)	samo dehidrirani krumpir”
------------	--------------------------	----	-----	---------------------------

6. U kategoriji 05.3. (Žvakaće gume) unos za prehrambene aditive E 310–321 (Galati, TBHQ, BHA i BHT) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)”	
------------	-------------------------------	-----	------	--

7. U kategoriji 06.3. (Žitne pahuljice za doručak) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo prethodno kuhane žitarice”
------------	--------------------------	-----	----------	---------------------------------

8. U kategoriji 06.7. (Prethodno kuhane ili prerađene žitarice) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo prethodno kuhane žitarice”
------------	--------------------------	-----	-----	---------------------------------

9. U kategoriji 07.2. (Fini pekarski proizvodi) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo smjese za kolače”
------------	--------------------------	-----	-----	------------------------

10. U kategoriji 08.3.1. (Toplinski neobrađeni mesni proizvodi) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirano meso”
------------	--------------------------	-----	----------	------------------------

11. U kategoriji 08.3.2. (Toplinski obrađeni mesni proizvodi) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirano meso”
------------	--------------------------	-----	----------	------------------------

12. U kategoriji 12.2.2. (Dodaci jelima i mješavine začina), unos za prehrambene aditive E 310–321 (Galati, TBHQ, BHA i BHT) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	200	(1) (13)”	
------------	-------------------------------	-----	-----------	--

13. U kategoriji 12.5. (Juhe i mesne juhe) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirane juhe i mesne juhe”
------------	--------------------------	-----	----------	-------------------------------------

14. U kategoriji 12.6. (Umaci), unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)”	
------------	--------------------------	-----	-----------	--

15. U kategoriji 15.1. (Grickalice na bazi krumpira, žitarica, brašna ili škroba) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica”
------------	--------------------------	-----	-----	---

16. U kategoriji 15.2. (Prerađeno orašasto voće) unos za prehrambene aditive E 310–320 (Galati, TBHQ i BHA) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310–320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)”	
------------	--------------------------	-----	-----------	--

17. U kategoriji 17.1. (Dodaci prehrani u krutom obliku, uključujući kapsule i tablete i slične oblike, osim oblika za žvakanje) unos za prehrambene aditive E 310–321 (Galati, TBHQ, BHA i BHT) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)"	
------------	-------------------------------	-----	------	--

18. U kategoriji 17.2. (Dodaci prehrani u tekućem obliku) unos za prehrambene aditive E 310–321 (Galati, TBHQ, BHA i BHT) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)"	
------------	-------------------------------	-----	------	--

19. U kategoriji 17.3. (Dodaci prehrani u obliku sirupa ili za žvakanje) unos za prehrambene aditive E 310–321 (Galati, TBHQ, BHA i BHT) zamjenjuje se sljedećim:

„E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)"	
------------	-------------------------------	-----	------	--

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

(a) U dijelu 4. (Prehrambeni aditivi uključujući nosače u prehrambenim aromama) unosi za prehrambene aditive E 310, E 311, E 312, E 319 i E 320 zamjenjuju se sljedećim:

„E 310 E 319	Propil galat Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ)	Eterična ulja	1 000 mg/kg (propil galat, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u eteričnim uljima
		Arome osim eteričnih ulja	100 mg/kg (¹) (propil galat) 200 mg/kg (¹) (TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u aromama"
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)		

(b) U dijelu 4. (Prehrambeni aditivi uključujući nosače u prehrambenim aromama), bilješka (¹) zamjenjuje se sljedećom:

„(¹) Pravilo proporcionalnosti: kad se koriste kombinacije propil galata, TBHQ-a i BHA-e, pojedinačne razine moraju se razmjerno smanjiti.”