



2026/1825

30.7.2026.

UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1825

od 29. srpnja 2026.

o izmjeni Uredbe (EU) 2023/915 u pogledu najvećih dopuštenih količina 3-monoklorpropandiola (3-MCPD), estera masnih kiselina 3-MCPD-a i glicidil estera masnih kiselina u određenoj hrani

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu Vijeća (EEZ) br. 315/93 od 8. veljače 1993. o utvrđivanju postupaka Zajednice za kontrolu kontaminanata u hrani ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 2. stavak 3.,

budući da:

- (1) Uredbom Komisije (EU) 2023/915 ⁽²⁾ utvrđene su najveće dopuštene količine određenih kontaminanata u hrani.
- (2) Znanstveni odbor za kontaminante u prehrambenom lancu („Odbor CONTAM”) Europske agencije za sigurnost hrane donio je 3. ožujka 2016. znanstveno mišljenje o rizicima za zdravlje ljudi povezanim s prisutnošću 3-monoklorpropandiola i 2-monoklorpropandiola (MCPD) i njihovih estera masnih kiselina te glicidil estera masnih kiselina u hrani ⁽³⁾. Odbor CONTAM donio je 21. studenog 2017. znanstveno mišljenje o ažuriranju svoje procjene rizika za zdravlje ljudi povezanih s prisutnošću 3-monoklorpropandiola („3-MCPD”) i njegovih estera masnih kiselina u hrani ⁽⁴⁾. Odbor CONTAM zaključio je da prisutnost glicidil estera u hrani izaziva zabrinutost za zdravlje te da prisutnost 3-MCPD-a i njegovih estera masnih kiselina izaziva zabrinutost za zdravlje u određenim scenarijima izloženosti i kod određenih skupina stanovništva.
- (3) U Uredbi (EU) 2023/915 utvrđene su najveće dopuštene količine za glicidil estere masnih kiselina, izražene kao glicidol, i za zbroj 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izražen kao 3-MCPD, u biljnim uljima i mastima, ribljim uljima i uljima iz drugih morskih organizama. Zbog zabrinutosti za zdravlje dojenčadi i male djece u toj su uredbi utvrđene i posebne najveće dopuštene količine za početnu hranu za dojenčad, prijelaznu hranu za dojenčad, hranu za posebne medicinske potrebe namijenjenu dojenčadi i maloj djeci i hranu za malu djecu.
- (4) Posebna niža količina utvrđena je za biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama namijenjena proizvodnji dječje hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu. U trenutku donošenja Uredbe (EU) 2023/915 zbog nedostatka podataka o pojavi nisu utvrđene najveće dopuštene količine glicidil estera masnih kiselina i zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a za dječju hranu i prerađenu hranu na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu.
- (5) U međuvremenu su postali dostupni podaci o pojavi glicidil estera masnih kiselina, 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a za dječju hranu i prerađenu hranu na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu. Stoga je primjereno utvrditi najveće dopuštene količine u toj hrani na temelju tih podataka. Nadalje, najveće dopuštene količine za biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama namijenjena proizvodnji dječje hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu trebalo bi smanjiti kako bi se osigurala dosljednost s najvećim dopuštenim količinama za dječju hranu i prerađenu hranu na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu, uzimajući u obzir njihov uobičajeni sadržaj biljnog ulja.

⁽¹⁾ SL L 37, 13.2.1993., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/1993/315/oj>.

⁽²⁾ Uredba Komisije (EU) 2023/915 od 25. travnja 2023. o najvećim dopuštenim količinama određenih kontaminanata u hrani i o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1881/2006 (SL L 119, 5.5.2023., str. 103., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).

⁽³⁾ *Scientific opinion on the risks for human health related to the presence of 3- and 2-monochloropropanediol (MCPD), and their fatty acid esters, and glycidyl fatty acid esters in food*. EFSA Journal 2016.;14(5): 4426, 159. str. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4426>.

⁽⁴⁾ *Scientific opinion on the update of the risk assessment on 3-monochloropropanediol and its fatty acid esters*. EFSA Journal 2018.;16(1):5083, 48. str. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5083>.

- (6) Velike količine glicidil estera masnih kiselina i zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a pronađene su u složenoj hrani koja sadržava biljna ulja te su se pojavile poteškoće pri procjeni usklađenosti s člankom 3. Uredbe (EU) 2023/915. Kako bi se osigurala učinkovita provedba, potrebno je utvrditi dodatne odredbe o primjeni najvećih dopuštenih količina glicidil estera masnih kiselina i zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a u složenoj hrani koja sadržava biljna ulja. Postoje dokazi da zbog prženja dolazi do dodatne kontaminacije panirane ribe i mesa 3-MCPD-om i esterima masnih kiselina 3-MCPD-a, ali faktori koji utječu na stvaranje tih kontaminanata trenutačno nisu poznati. Budući da je te faktore potrebno utvrditi kako bi se mogla primijeniti dobra praksa za smanjenje te kontaminacije i kako bi se mogle utvrditi odgovarajuće najveće dopuštene količine za 3-MCPD i estere masnih kiselina 3-MCPD-a u toj hrani na najnižoj razini koju je razumno moguće postići, do utvrđivanja tih faktora, koje se ne očekuje prije 2027., ne bi trebalo utvrditi najveće dopuštene količine za tu hranu.
- (7) Postoje određene nedoumice o tome koja se najveća dopuštena količina 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a primjenjuje na rafinirano maslinovo ulje. Stoga je primjereno u napomenama o najvećoj dopuštenoj količini za ostala biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama pojasniti da se najveća dopuštena količina primjenjuje i na rafinirano maslinovo ulje.
- (8) Za kontrolu prisutnosti glicidil estera masnih kiselina službeni kontrolni laboratoriji rutinski primjenjuju neizravne metode analize. Nedavnim istraživanjima utvrđeno je da se tim neizravnim metodama esteri masnih kiselina 3-monobrompropandiola (3-MBPD) i esteri masnih kiselina 3-monojodpropandiola (3-MIPD) određuju zajedno s glicidil esterima zbog analitičkih konverzija, posebno u slučaju ulja iz morskih organizama. Stoga je primjereno izričito propisati da najveće dopuštene količine za glicidil estere uključuju i spojeve 3-MBPD i 3-MIPD.
- (9) Uredbu (EU) 2023/915 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (10) Kako bi se gospodarskim subjektima omogućilo da se pripreme za nove najveće dopuštene količine za dječju hranu i prerađenu hranu na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu te za smanjenu najveću dopuštenu količinu za biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama namijenjena proizvodnji dječje hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu, primjereno je utvrditi razuman rok za početak primjene novih najvećih dopuštenih količina.
- (11) Budući da dječja hrana i prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu ima dug rok trajanja, primjereno je dopustiti da ta hrana koja je zakonito stavljena na tržište prije datuma početka primjene najveće dopuštene količine za tu hranu ostane na tržištu.
- (12) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Uredba (EU) 2023/915 mijenja se kako slijedi:

1. članak 10. stavak 1. mijenja se kako slijedi:

(a) uvodna rečenica zamjenjuje se sljedećim:

„Hrana koja je zakonito stavljena na tržište prije datuma iz točaka od (a) do (r) može ostati na tržištu do isteka njezina datuma minimalne trajnosti ili datuma „upotrijebiti do“;”

(b) dodaje se sljedeća točka (r):

„(r) 1. siječnja 2027., u pogledu najvećih dopuštenih količina za zbroj 3-monoklorpropandiola (3-MCPD) i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izražen kao 3-MCPD, utvrđenih u točkama 5.3.2. i 5.3.4. Priloga I., i najvećih dopuštenih količina za glicidil estere masnih kiselina utvrđenih u točkama 5.4.2. i 5.4.4. Priloga I.“;

2. Prilog I. mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

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 29. srpnja 2026.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

U Prilogu I. Uredbi (EU) 2023/915, odjeljku 5. pododjeljci 5.3. „Zbroj 3-monoklorpropandiola (3-MCPD) i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izražen kao 3-MCPD” i 5.4. „Glicidil esteri masnih kiselina izraženi kao glicidol” zamjenjuju se sljedećim:

„5.3.	Zbroj 3-monoklorpropandiola (3-MCPD) i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izražen kao 3-MCPD	Najveća dopuštena količina (µg/kg)	Napomene
			Za zbroj 3-monoklorpropandiola (3-MCPD) i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, najveće dopuštene količine odnose se na donje granice koncentracije, koje se izračunavaju pod pretpostavkom da su sve vrijednosti ispod granice kvantifikacije jednake nuli.
5.3.1.	Biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama, osim proizvoda iz točke 5.3.2., koja se stavljaju na tržište za krajnjeg potrošača ili za uporabu kao sastojak hrane i pripadaju sljedećim kategorijama:		Osim djevičanskih maslinovih ulja ^(?) .
5.3.1.1.	ulja i masti od kokosova oraha, kukuruza, uljane repice, suncokreta, soje, palminih koštica i maslinova ulja (koja se sastoje od rafiniranog maslinova ulja i djevičanskog maslinova ulja) ^(?) te mješavine ulja i masti s uljima i mastima samo iz ove kategorije	1 250	Osim djevičanskih maslinovih ulja ^(?) .
5.3.1.2.	ostala biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama te mješavine ulja i masti s uljima i mastima samo iz ove kategorije	2 500	Uključujući rafinirano maslinovo ulje ^(?) i ulje komine maslina ^(?) .
5.3.1.3.	mješavine ulja i masti iz proizvoda iz točaka 5.3.1.1. i 5.3.1.2.	—	Ulja i masti koji se upotrebljavaju kao sastojci mješavine moraju biti u skladu s najvećom dopuštenom količinom utvrđenom za ulja i masti. Stoga vrijednost zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izraženog kao 3-MCPD, u mješavini ne smije prelaziti količinu izračunanu u skladu s člankom 3. stavkom 1. točkom (c). Ako nadležno tijelo i subjekt u poslovanju s hranom koji ne proizvodi mješavinu nisu upoznati s kvantitativnim sastavom mješavine, vrijednost zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izraženog kao 3-MCPD, u mješavini ni u kojem slučaju ne smije prelaziti 2 500 µg/kg.
5.3.2.	Biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama namijenjeni proizvodnji dječje hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu ⁽³⁾	750 500 od 1. siječnja 2027.	Ako je proizvod mješavina različitih ulja ili masti istog ili različitog botaničkog podrijetla, najveća dopuštena količina primjenjuje se na mješavinu. Ulja i masti koji se upotrebljavaju kao sastojci mješavine moraju biti u skladu s najvećom dopuštenom količinom za ulja i masti iz točke 5.3.1.

5.3.3.	Početna hrana za dojenčad, prijelazna hrana za dojenčad, hrana za posebne medicinske potrebe namijenjena dojenčadi i maloj djeci ⁽³⁾ i hrana za malu djecu ⁽⁴⁾		Najveća dopuštena količina primjenjuje se na proizvod kako je stavljen na tržište.
5.3.3.1.	koja se stavlja na tržište kao prah	80	
5.3.3.2.	koja se stavlja na tržište kao tekućina	12	
5.3.4.	Dječja hrana ⁽³⁾ Prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu ⁽³⁾	50 od 1. siječnja 2027.	Najveća dopuštena količina primjenjuje se na proizvod kako je stavljen na tržište.
5.3.5.	Složena hrana koja sadržava više od 5 % masti i s dodanim biljnim uljima i mastima i/ili ribljim uljima i/ili uljima iz drugih morskih organizama, osim — proizvoda iz točaka 5.3.3. i 5.3.4. — preprženog i prženog paniranog mesa i ribe		Najveće dopuštene količine odnose se na sadržaj masti. Sadržaj masti jednak je onom navedenom na oznaci ili, ako sadržaj masti nije naveden na oznaci, onom ekstrahiranom za analizu.
5.3.5.1.	koja sadržava samo ulja i masti iz točke 5.3.1.1.	1 250 µg/kg masti	
5.3.5.2.	koja sadržava samo ulja i masti iz točke 5.3.1.2.	2 500 µg/kg masti	
5.3.5.3.	koja sadržava mješavine ulja i masti iz točke 5.3.1.3.		Ulja i masti koji se upotrebljavaju kao sastojci mješavine moraju biti u skladu s najvećom dopuštenom količinom utvrđenom za ulja i masti. Stoga vrijednost zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izraženog kao 3-MCPD, u mješavini ne smije prelaziti količinu izračunanu u skladu s člankom 3. stavkom 1. točkom (c). Ako nadležno tijelo i subjekt u poslovanju s hranom koji ne proizvodi mješavinu nisu upoznati s kvantitativnim sastavom mješavine, vrijednost zbroja 3-MCPD-a i estera masnih kiselina 3-MCPD-a, izraženog kao 3-MCPD, u mješavini ni u kojem slučaju ne smije prelaziti 2 500 µg/kg.
5.4.	Glicidil esteri masnih kiselina izraženi kao glicidol	Najveća dopuštena količina (µg/kg)	Napomene
		Najveća dopuštena količina odnosi se na zbroj glicidil estera, estera masnih kiselina 3-MBPD-a i estera masnih kiselina 3-MIPD-a.	U slučaju primjene izravne metode za određivanje glicidil estera, najveće dopuštene količine za zbroj glicidil estera, estera masnih kiselina 3-MBPD-a i estera masnih kiselina 3-MIPD-a odnose se na donje granice koncentracije, koje se izračunavaju pod pretpostavkom da su sve vrijednosti ispod granice kvantifikacije jednake nuli.

5.4.1.	Biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama koja se stavljaju na tržište za krajnjeg potrošača ili za uporabu kao sastojak hrane, osim proizvoda iz točke 5.4.2.	1 000	Osim djevičanskih maslinovih ulja (⁷).
5.4.2.	Biljna ulja i masti, riblja ulja i ulja iz drugih morskih organizama namijenjeni proizvodnji dječje hrane i prerađene hrane na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu (³)	500 250 od 1. siječnja 2027.	Ako je proizvod mješavina različitih ulja ili masti istog ili različitog botaničkog podrijetla, najveća dopuštena količina primjenjuje se na mješavinu. Ulja i masti koji se upotrebljavaju kao sastojci mješavine moraju biti u skladu s najvećom dopuštenom količinom za ulja i masti iz točke 5.4.1.
5.4.3.	Početna hrana za dojenčad, prijelazna hrana za dojenčad, hrana za posebne medicinske potrebe namijenjena dojenčadi i maloj djeci (³) i hrana za malu djecu (⁴)		Najveća dopuštena količina primjenjuje se na proizvod kako je stavljen na tržište.
5.4.3.1.	koja se stavlja na tržište kao prah	50	
5.4.3.2.	koja se stavlja na tržište kao tekućina	6,0	
5.4.4.	Dječja hrana (³) Prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu (³)	25 Od 1. siječnja 2027.	Najveća dopuštena količina primjenjuje se na proizvod kako je stavljen na tržište.
5.4.5.	Složena hrana koja sadržava više od 5 % masti i s dodanim biljnim uljima i mastima i/ili ribljim uljima i/ili uljima iz drugih morskih organizama, osim proizvoda iz točaka 5.4.3. i 5.4.4.	1 000 µg/kg masti	Najveća dopuštena količina odnosi se na sadržaj masti. Sadržaj masti jednak je onom navedenom na oznaci ili, ako sadržaj masti nije naveden na oznaci, onom ekstrahiranom za analizu.”