

2026/1825

30.7.2026

UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1825

z dne 29. julija 2026

**o spremembi Uredbe (EU) 2023/915 glede mejnih vrednosti 3-monokloropropandiola (3-MCPD),
estrov maščobnih kislin 3-MCPD in glicidil estrov maščobnih kislin v nekaterih živilih**

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Sveta (EGS) št. 315/93 z dne 8. februarja 1993 o določitvi postopkov Skupnosti za onesnaževala v hrani ⁽¹⁾ in zlasti člena 2(3) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba Komisije (EU) 2023/915 ⁽²⁾ določa mejne vrednosti nekaterih onesnaževal v živilih.
- (2) Znanstveni odbor za onesnaževala v prehranski verigi (v nadaljnjem besedilu: odbor CONTAM) Evropske agencije za varnost hrane je 3. marca 2016 sprejel znanstveno mnenje o tveganjih za zdravje ljudi, povezanih s prisotnostjo 3- in 2-monokloropropandiola (v nadaljnjem besedilu: MCPD) ter njunih estrov maščobnih kislin in glicidil estrov maščobnih kislin v živilih ⁽³⁾. Odbor CONTAM je 21. novembra 2017 sprejel znanstveno mnenje o posodobitvi svoje ocene tveganj za zdravje ljudi, povezanih s prisotnostjo 3-monokloropropandiola (v nadaljnjem besedilu: 3-MCPD) in njegovih estrov maščobnih kislin v živilih ⁽⁴⁾. Ugotovil je, da je prisotnost glicidil estrov v živilih zaskrbljujoča za zdravje, prisotnost 3-MCPD in njegovih estrov maščobnih kislin pa je zaskrbljujoča za zdravje v nekaterih scenarijih izpostavljenosti in za nekatere skupine prebivalstva.
- (3) Mejne vrednosti za glicidil estre maščobnih kislin, izražene kot glicidol, ter za vsoto 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izraženo kot 3-MCPD, so bile določene za rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov v Uredbi (EU) 2023/915. Glede na zaskrbljenost za zdravje dojenčkov in majhnih otrok so bile v navedeni uredbi določene tudi posebne mejne vrednosti za začetne formule za dojenčke, nadaljevalne formule za dojenčke in majhne otroke, živila za posebne zdravstvene namene, namenjena dojenčkom in majhnim otrokom, ter formule za majhne otroke.
- (4) Posebna spodnja mejna vrednost je bila določena za rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov za proizvodnjo otroške hrane in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke. Ob sprejetju Uredbe (EU) 2023/915 zaradi pomanjkanja podatkov o prisotnosti niso bile določene mejne vrednosti za glicidil estre maščobnih kislin ter vsoto 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD za otroško hrano in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke.
- (5) Medtem so podatki o prisotnosti glicidil estrov maščobnih kislin, 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD postali dostopni za otroško hrano in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke. Zato je primerno, da se na podlagi navedenih podatkov določijo mejne vrednosti za ta živila. Poleg tega bi bilo treba znižati mejne vrednosti za rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov, namenjena za proizvodnjo otroške hrane in žitnih kašic za dojenčke in majhne otroke, da se zagotovi skladnost z mejnimi vrednostmi za otroško hrano in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke ob upoštevanju njihove tipične vsebnosti rastlinskega olja.

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

⁽²⁾ Uredba Komisije (EU) 2023/915 z dne 25. aprila 2023 o mejnih vrednostih nekaterih onesnaževal v živilih in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1881/2006 (UL 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* (Znanstveno mnenje o tveganjih za zdravje ljudi, povezanih s prisotnostjo 3- in 2-monokloropropandiola (MCPD) ter njunih estrov maščobnih kislin in glicidil estrov maščobnih kislin v živilih). *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-monochloropropane diol and its fatty acid esters* (Znanstveno mnenje o posodobitvi ocene tveganja za 3-monokloropropandiol in njegove estre maščobnih kislin). *EFSA Journal* 2018;16(1):5083, 48 str., <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5083>.

- (6) Visoke ravni glicidil estrov maščobnih kislin ter vsota 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD so bile ugotovljene v sestavljenih živilih, ki vsebujejo rastlinska olja, pri čemer so se pojavile težave pri ocenjevanju skladnosti s členom 3 Uredbe (EU) 2023/915. Za zagotovitev učinkovitega izvrševanja je treba določiti dodatne določbe v zvezi z uporabo mejnih vrednosti za glicidil estre maščobnih kislin ter vsoto 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD v sestavljenih živilih, ki vsebujejo rastlinska olja. Obstajajo dokazi, da zaradi cvrtja pride do dodatne kontaminacije paniranih rib in mesa s 3-MCPD in estri maščobnih kislin 3-MCPD, vendar so dejavniki njihovega nastajanja trenutno nedoločeni. Ker je opredelitev takih dejavnikov potrebna za uporabo dobrih praks za ublažitev navedene kontaminacije in za določitev tako nizkih ustreznih mejnih vrednosti za 3-MCPD in estre maščobnih kislin 3-MCPD v teh živilih, kot jih je razumno mogoče doseči, se mejne vrednosti za navedena živila pred navedeno opredelitvijo, ki se ne pričakuje pred letom 2027, ne bi smele določiti.
- (7) Nekaj zmede je bilo glede tega, katera mejna vrednost 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD se uporablja za rafinirano oljčno olje. Zato je primerno v opombah glede mejne vrednosti za druga rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov pojasniti, da se mejna vrednost uporablja tudi za rafinirano oljčno olje.
- (8) Laboratoriji za uradni nadzor redno uporabljajo posredne analizne metode za nadzor prisotnosti glicidil estrov maščobnih kislin. Nedavne raziskave so pokazale, da se z uporabo teh posrednih metod 3-monobromopropandiol (3-MBPD) estri maščobnih kislin in 3-monojodopropandiol (3-MIPD) estri maščobnih kislin določijo skupaj z glicidil estri zaradi pretvorb med analizo, zlasti v primeru olj morskih organizmov. Zato je primerno izrecno določiti, da mejne vrednosti za glicidil estre vključujejo tudi spojini 3-MBPD in 3-MIPD.
- (9) Uredbo (EU) 2023/915 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.
- (10) Da bi se gospodarski subjekti lahko pripravili na nove mejne vrednosti za otroško hrano in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke ter na znižane mejne vrednosti za rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov, namenjena za proizvodnjo otroške hrane in žitnih kašic za dojenčke in majhne otroke, je primerno zagotoviti razumen čas do začetka uporabe novih mejnih vrednosti.
- (11) Ob upoštevanju, da imajo otroška hrana in žitne kašice za dojenčke in majhne otroke dolg rok uporabnosti, je primerno dovoliti, da ta živila, ki so bila zakonito dana na trg pred datumom začetka uporabe mejne vrednosti za ta živila, ostanejo na trgu.
- (12) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Uredba (EU) 2023/915 se spremeni:

- (1) Člen 10(1) se spremeni:
- (a) uvodni stavek se nadomesti z naslednjim:
- „Živila, ki so bila zakonito dana na trg pred datumi iz točk (a) do (r), lahko ostanejo na trgu do minimalnega roka trajanja ali datuma uporabe:“;
- (b) doda se naslednja točka (r):
- „(r) 1. januarja 2027 glede mejnih vrednosti za vsoto 3-monokloropropandiola (3-MCPD) in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izraženo kot 3-MCPD, iz točk 5.3.2 in 5.3.4 Priloge I ter mejnih vrednosti za glicidil estre maščobnih kislin iz točk 5.4.2 in 5.4.4 Priloge I.“;
- (2) Priloga I se spremeni v skladu s Prilogo k tej uredbi.

Člen 2

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, 29. julija 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

V Prilogi I k uredbi (EU) 2023/915, oddelek 5, se pododdelka 5.3 „Vsota 3-monokloropropandiola (3-MCPD) in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražena kot 3-MCPD“ in 5.4 „Glicidil estri maščobnih kislin, izraženi kot glicidol“ nadomestita z naslednjim:

„5.3	Vsota 3-monokloropropandiola (3-MCPD) in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražena kot 3-MCPD	Mejna vrednost (µg/kg)	Pripombe
			Pri vsoti 3-monokloropropandiola (3-MCPD) in estrov maščobnih kislin 3-MCPD se mejne vrednosti nanašajo na koncentracije na spodnji meji, ki se izračunajo ob predpostavki, da so vse vrednosti pod mejo določljivosti nič.
5.3.1	Rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov, razen proizvodov iz točke 5.3.2, ki se dajejo na trg za končnega potrošnika ali za uporabo kot sestavina živil, ki spadajo v naslednje kategorije:		Razen deviških oljčnih olj (⁷).
5.3.1.1	Olja in masti iz olja iz kokosovega oreha, koruznega, repičnega, sončničnega, sojinega olja, olja palmovih jedrc (koščic) in oljčnega olja (sestavljene iz rafiniranega oljčnega olja in deviškega oljčnega olja) (⁷) ter mešanice olj in masti z olji in mastmi samo iz te kategorije	1 250	Razen deviških oljčnih olj (⁷).
5.3.1.2	Druga rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov ter mešanice olj in masti z olji in mastmi samo iz te kategorije	2 500	Vključno z rafiniranim oljčnim oljem (⁷) in olji iz oljčnih tropin (⁷).
5.3.1.3	Mešanica olj in masti iz proizvodov iz točk 5.3.1.1 in 5.3.1.2	–	Olja in masti, ki se uporabljajo kot sestavine za mešanico, so v skladu z mejno vrednostjo, določeno za olje in mast. Zato vrednost vsote 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražene kot 3-MCPD v mešanici, ne presega vrednosti, izračunane v skladu s členom 3(1), točka (c). V primeru, da pristojni organ in nosilec živilske dejavnosti, ki ne proizvaja mešanice, ne poznata kvantitativne sestave, vrednost vsote 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražene kot 3-MCPD v mešanici, v nobenem primeru ne presega 2 500 µg/kg.
5.3.2	Rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov za proizvodnjo otroške hrane ter žitnih kašic za dojenčke in majhne otroke (⁸)	750 500 od 1. januarja 2027	Kadar je proizvod mešanica različnih olj ali masti istega ali različnega botaničnega izvora, se za mešanico uporablja mejna vrednost. Olja in masti, ki se uporabljajo kot sestavine za mešanico, so v skladu z mejno vrednostjo, določeno za olja in masti v točki 5.3.1.

5.3.3	Začetne formule za dojenčke, nadaljevalne formule, živila za posebne zdravstvene namene, namenjena dojenčkom in majhnim otrokom ⁽³⁾ , ter formule za majhne otroke ⁽⁴⁾		Mejna vrednost se uporablja za proizvod, kot je bil dan na trg.
5.3.3.1	Dane na trg v prahu	80	
5.3.3.2	Dane na trg kot tekočina	12	
5.3.4	Otroška hrana ⁽³⁾ Žitne kašice za dojenčke in majhne otroke ⁽³⁾	50 od 1. januarja 2027	Mejna vrednost se uporablja za proizvod, kot je bil dan na trg.
5.3.5	Sestavljena živila, ki vsebujejo več kot 5 % masti in ki vsebujejo dodana rastlinska olja in masti in/ali ribja olja in/ali olja drugih morskih organizmov, razen: — proizvodov iz točk 5.3.3 in 5.3.4, — predhodno ocvrtega in ocvrtega paniranega mesa in predhodno ocvrtih in ocvrtih paniranih rib		Mejne vrednosti se nanašajo na vsebnost maščobe. Vsebnost maščobe je taka, kot je navedena na etiketi ali, če vsebnost maščobe ni označena, kot je ekstrahirana za analizo.
5.3.5.1	Ki vsebujejo samo olja in masti iz točke 5.3.1.1	1 250 µg/kg maščobe	
5.3.5.2	Ki vsebujejo samo olja in masti iz točke 5.3.1.2	2 500 µg/kg maščobe	
5.3.5.3	Ki vsebujejo mešanice olj in masti iz točke 5.3.1.3		Olja in masti, ki se uporabljajo kot sestavine za mešanico, so v skladu z mejno vrednostjo, določeno za olja in masti. Zato vrednost vsote 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražena kot 3-MCPD v mešanici, ne presega vrednosti, izračunane v skladu s členom 3(1), točka (c). V primeru, da pristojni organ in nosilec živilske dejavnosti, ki ne proizvaja mešanice, ne poznata kvantitativne sestave, vrednost vsote 3-MCPD in estrov maščobnih kislin 3-MCPD, izražene kot 3-MCPD v mešanici, v nobenem primeru ne presega 2 500 µg/kg.
5.4	Glicidil estri maščobnih kislin, izraženi kot glicidol	Mejna vrednost (µg/kg)	Pripombe
		Mejna vrednost se nanaša na vsoto glicidil estrov, estrov maščobnih kislin 3-MBPD in estrov maščobnih kislin 3-MIPD.	V primeru uporabe neposredne metode za določanje glicidil estrov se pri vsoti glicidil estrov, estrov maščobnih kislin 3-MBPD in estrov maščobnih kislin 3-MIPD mejne vrednosti nanašajo na koncentracije na spodnji meji, ki se izračunajo ob predpostavki, da so vse vrednosti pod mejo določljivosti nič.

5.4.1	Rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov, dana na trg za končnega potrošnika ali za uporabo kot sestavina v živilih, razen proizvodov iz točke 5.4.2	1 000	Razen deviških oljčnih olj ⁽⁷⁾ .
5.4.2	Rastlinska olja in masti, ribja olja in olja drugih morskih organizmov za proizvodnjo otroške hrane ter žitnih kašic za dojenčke in majhne otroke ⁽³⁾	500 250 od 1. januarja 2027	Kadar je proizvod mešanica različnih olj ali masti istega ali različnega botaničnega izvora, se za mešanico uporablja mejna vrednost. Olja in masti, ki se uporabljajo kot sestavina za mešanico, so v skladu z mejno vrednostjo, določeno za olja in masti v točki 5.4.1.
5.4.3	Začetne formule za dojenčke, nadaljevalne formule, živila za posebne zdravstvene namene, namenjena dojenčkom in majhnim otrokom ⁽³⁾ , ter formule za majhne otroke ⁽⁴⁾		Mejna vrednost se uporablja za proizvod, kot je bil dan na trg.
5.4.3.1	Dane na trg v prahu	50	
5.4.3.2	Dane na trg kot tekočina	6,0	
5.4.4	Otroška hrana ⁽³⁾ Žitne kašice za dojenčke in majhne otroke ⁽³⁾	25 od 1. januarja 2027	Mejna vrednost se uporablja za proizvod, kot je bil dan na trg.
5.4.5	Sestavljena živila, ki vsebujejo več kot 5 % masti in dodana rastlinska olja in masti in/ali ribja olja in/ali olja drugih morskih organizmov, razen proizvodov iz točk 5.4.3 in 5.4.4	1 000 µg/kg maščobe	Mejna vrednost se nanaša na vsebnost maščobe. Vsebnost maščobe je taka, kot je navedena na etiketi ali, če vsebnost maščobe ni označena, kot je ekstrahirana za analizo.“