



2026/1825

30.7.2026

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2026/1825,

29. juuli 2026,

**millega muudetakse määrust (EL) 2023/915 seoses 3-monokloropropaandiooli (3-MCPD),
3-monokloropropaandiooli rasvhappeestrite ja rasvhapete glütsidüülestrite piirnormidega teatavates
toitudes**

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse nõukogu 8. veebruari 1993. aasta määrust (EMÜ) nr 315/93, milles sätestatakse ühenduse menetlused toidus sisalduvate saasteainete suhtes, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 2 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

- (1) Komisjoni määrusega (EL) 2023/915 ⁽²⁾ on sätestatud teatavate saasteainete piirnormid toidus.
- (2) 3. märtsil 2016. aastal võttis toiduahelas olevaid saasteaineid käsitlev Euroopa Toiduohutusameti teaduskomisjon (CONTAM-komisjon) vastu teadusliku arvamuse inimeste avalduvate riskide kohta, mis on seotud 3-monokloropropaandiooli ja 2-monokloropropaandiooli (edaspidi „MCPD“) ning nende rasvhappeestrite ning rasvhapete glütsidüülestrite esinemisega toidus ⁽³⁾. 21. novembril 2017 võttis CONTAM-komisjon vastu oma ajakohastatud hindamisele tugineva teadusliku arvamuse inimeste avalduvate riskide kohta, mis on seotud 3-monokloropropaandiooli (edaspidi „3-MCPD“) ja selle rasvhappeestrite esinemisega toidus ⁽⁴⁾. CONTAM-komisjon jõudis järeldusele, et glütsidüülestrite esinemine toidus on tervisele ohtlik ning 3-MCPD ja selle rasvhappeestrite esinemine on tervisele ohtlik teatavate saadavusstsenaariumide ja elanikkonnarühmade puhul.
- (3) Määruses (EL) 2023/915 on kehtestatud glütsidoolina väljendatud rasvhapete glütsidüülestrite piirnormid ning 3-MCPDna väljendatud 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa piirnormid taimeõli ja -rasva ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli puhul. Võttes arvesse imikute ja väikelaste terviseprobleeme, on kõnealuses määruses sätestatud ka konkreetset piirnormid imiku piimasegude, jätkupiimasegude ning meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud imiku- ja väikelastetoidu ning väikelaste joogisegude puhul.
- (4) Konkreetne madalam sisaldus sätestati taimeõli ja -rasva ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli puhul, mis on ette nähtud imikutoidu ning teraviljapõhise töödeldud imiku- ja väikelastetoidu tootmiseks. Määruse (EL) 2023/915 vastuvõtmise ajal ei olnud andmete puudumise tõttu kehtestatud rasvhapete glütsidüülestrite piirnorme ega 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa piirnorme imikutoidu ning teraviljapõhise töödeldud imiku- ja väikelastetoidu puhul.
- (5) Vahepeal on laekunud andmed rasvhapete glütsidüülestrite, 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite esinemise kohta imikutoidus ning teraviljapõhises töödeldud imiku- ja väikelastetoidus. Seepärast on asjakohane kehtestada nende andmete põhjal piirnormid nimetatud toitudes. Lisaks tuleks vähendada imikutoidu ning imikutele ja väikelastele ettenähtud teraviljapõhise töödeldud toidu tootmiseks ettenähtud taimeõli ja -rasva ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli piirnorme, et tagada nende kooskõla imikutoidu ning imikutele ja väikelastele ettenähtud teraviljapõhise töödeldud toidu piirnormidega, võttes arvesse nende tüüpilist taimeõlisisaldust.

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

⁽²⁾ Komisjoni 25. aprilli 2023. aasta määrus (EL) 2023/915, milles käsitletakse teatavate saasteainete piirnorme toidus ja millega tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1881/2006 (ELT L 119, 5.5.2023, lk 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 lk <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 lk <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5083>.

- (6) Taimeõlisisid sisaldavas liitoidus on täheldatud rasvhapete glütsidüülestrite suurt sisaldust ning 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summaarselt suurt sisaldust, ning määruse (EL) 2023/915 artiklile 3 vastavuse hindamine on osutunud keeruliseks. Tõhusa jõustamise tagamiseks on vaja kehtestada täiendavad sätted seoses rasvhapete glütsidüülestrite ning 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa piirnormide kohaldamisega taimeõlisisid sisaldava liitoidu puhul. Leidub tõendeid, et paneeritud kala ja liha saastub praadimisel täiendavalt 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestritega, kuid sellise olukorra tekkepõhjused ei ole praegu selged. Kuna selliste põhjuste kindlaksmääramine on vajalik selleks, et võtta kasutusele head tavad saastumise vähendamiseks ning et kehtestada 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite asjakohased piirnormid nimetatud toitudes nii madalal tasemel, kui on mõistlikult võimalik saavutada, siis ei tohiks nende toitude suhtes piirnorme kehtestada seni, kuni asjaomased põhjused on kindlaks määratud, mis toimub eeldatavalt mitte varem kui 2027. aastal.
- (7) On tekkinud mõningane segadus seoses sellega, millist 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite piirnormi kohaldatakse rafineeritud oliiviõli puhul. Seepärast on asjakohane muude taimeõlide ja -rasvade ning kalaõlide ja muudest mereorganismidest saadud õlide piirnormi käsitlevates märkustes selgitada, et piirnormi kohaldatakse ka rafineeritud oliiviõli puhul.
- (8) Ametlikud kontrollilaborid kasutavad glütsidooli rasvhappeestrite esinemise kontrollimiseks tavaliselt kaudseid analüüsimeetodeid. Hiljutised uuringud on näidanud, et nende kaudsete meetodite kasutamisel määratakse 3-monobromopropaandiooli (3-MBPD) rasvhappeestrid ja 3-monojodopropaandiooli (3-MIPD) rasvhappeestrid koos glütsidüülestritega analüütilisel muundamisel, eelkõige mereõlide puhul. Seepärast on asjakohane sõnaselgelt sätestada, et glütsidüülestrite piirnormid hõlmavad ka 3-MBPD ja 3-MIPD ühendeid.
- (9) Seepärast tuleks määrust (EL) 2023/915 vastavalt muuta.
- (10) Selleks et ettevõtjad saaksid valmistada imikutoidu ning imikutele ja väikelastele ettenähtud teraviljapõhise töödeldud toidu uuteks piirnormideks ning imikutoidu ning imikutele ja väikelastele ettenähtud teraviljapõhise töödeldud toidu tootmiseks ettenähtud taimeõlide ja -rasvade ning kalaõlide ja muudest mereorganismidest saadud õlide vähendatud piirnormide kasutuselevõtmiseks, on asjakohane näha ette mõistlik aeg kuni uute piirnormide kohaldamiseni.
- (11) Võttes arvesse, et imikutoit ning imikutele ja väikelastele ettenähtud teraviljapõhine töödeldud toit on pika säilivusajaga, on asjakohane lubada turule jätta toit, mis on seaduslikult turule viidud enne kõnealuse toidu piirnormi kohaldamise kuupäeva.
- (12) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määrust (EL) 2023/915 muudetakse järgmiselt.

- 1) Artikli 10 lõiget 1 muudetakse järgmiselt:
- a) sissejuhatav lause asendatakse järgmisega:
„Enne punktides a–r osutatud kuupäevi seaduslikult turule viidud toit võib jääda turule kuni minimaalse säilimisaja või kõlblikkusaja lõpuni:“;
- b) lisatakse punkt r:
„r) 1. jaanuar 2027 I lisa punktides 5.3.2 ja 5.3.4 esitatud 3-monokloropropaandiooli (3-MCPD) ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa, väljendatuna 3-MCPDna, piirnormide puhul ning I lisa punktides 5.4.2 ja 5.4.4 esitatud rasvhapete glütsidüülestrite piirnormide puhul.“
- 2) I lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse lisale.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 29. juuli 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

Määruse (EL) 2023/915 I lisa punkti 5 alapunkt 5.3 „3-monokloropropaandiooli (3-MCPD) ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa, väljendatud 3-MCPDna“ ja alapunkt 5.4 „Rasvhapete glütsidüülestrid, väljendatud glütsidoolina“ asendatakse järgmisega:

„5.3	3-monokloropropaandiooli (3-MCPD) ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa, väljendatud 3-MCPDna	Piirnorm (µg/kg)	Märkused
			3-monokloropropaandiooli (3-MCPD) ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa puhul viitavad piirnormid sisalduste alampiiridele, mille arvutamisel on lähtutud eeldusest, et kõik allpool määramispiiri olevad väärtused võrduvad nulliga.
5.3.1	Taimeõli ja -rasv ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli, välja arvatud punktis 5.3.2 loetletud tooted, mis viiakse turule lõpptarbija jaoks või järgmistesse kategooriatesse kuuluva toidu koostisosana kasutamiseks:		Välja arvatud väärisoliiviõli (?).
5.3.1.1.	kookospähkli-, maisi-, rapsi-, päevalille-, soja-, palmituuma- ja oliiviõli (mis sisaldab rafineeritud oliiviõli ja väärisoliiviõli) (?) ja -rasv ning ainult käesolevasse kategooriasse kuuluvate õlide ja rasvade segu	1 250	Välja arvatud väärisoliiviõli (?).
5.3.1.2.	muu taimeõli ja -rasv, kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli ning ainult käesolevasse kategooriasse kuuluvate õlide ja rasvade segu	2 500	Sealhulgas rafineeritud oliiviõli (?) ja oliivijääkõli (?).
5.3.1.3.	õlide ja rasvade segud punktides 5.3.1.1 ja 5.3.1.2 loetletud toodetest	-	Segu koostisosadena kasutatavad õlid ja rasvad peavad vastama sellise õli ja rasva suhtes kehtestatud piirnormile. Seega ei tohi 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa, väljendatud 3-MCPDna, segus ületada artikli 3 lõike 1 punkti c kohaselt arvutatud väärtust. Kui pädev asutus ega toidukäitleja, kes segu ei tooda, ei tea selle kvantitatiivset koostist, ei tohi 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summaarne sisaldus, väljendatud 3-MCPDna, olla segus ühelgi juhul suurem kui 2 500 µg/kg.
5.3.2	Taimeõli ja -rasv ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli, mis on ette nähtud imikutoidu ning teraviljapõhise töödeldud imiku- ja väikelastetoidu tootmiseks ⁽³⁾	750 500 alates 1. jaanuarist 2027	Kui toode on sama või erinevat taimset päritolu õlide või rasvade segu, kohaldatakse piirnormi segu suhtes. Segu koostisosadena kasutatavad õlid ja rasvad peavad vastama selliste õlide ja rasvade suhtes punktis 5.3.1. kehtestatud piirnormile.

5.3.3	Imiku piimasegud, jätkupiimasegud ning meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud imiku- ja väikelastetoit ⁽³⁾ ning väikelaste joogisegud ⁽⁴⁾		Piirnormi kohaldatakse turule viidava toote suhtes.
5.3.3.1.	viiakse turule pulbrina	80	
5.3.3.2.	viiakse turule vedelikuna	12	
5.3.4	Imikutoit ⁽³⁾ Teraviljapõhine töödeldud imiku- ja väikelastetoit ⁽³⁾	50 alates 1. jaanuarist 2027	Piirnormi kohaldatakse turule viidava toote suhtes.
5.3.5	Liittoit, mis sisaldab üle 5 % rasva ja millele on lisatud taimeõlisid ja -rasvu ja/või kalaõli ja/või muudest mereorganismidest saadud õli, välja arvatud — punktides 5.3.3 ja 5.3.4 loetletud tooted — eelküpsutatud ja paneeritud liha ja kala		Piirnormid viitavad rasvasisaldusele. Rasvasisaldus vastab märgisel esitatud rasvasisaldusele või kui märgisel ei ole rasvasisaldust esitatud, siis vastab see analüüsipõhisele rasvasisaldusele.
5.3.5.1.	Sisaldab ainult punktis 5.3.1.1 loetletud õlisid ja rasvu	rasva 1 250 µg/kg	
5.3.5.2.	Sisaldab ainult punktis 5.3.1.2 loetletud õlisid ja rasvu	rasva 2 500 µg/kg	
5.3.5.3.	Sisaldab ainult punktis 5.3.1.3 loetletud õlide ja rasvade segu		Segu koostisosadena kasutatavad õlid ja rasvad peavad vastama selliste õlide ja rasvade suhtes kehtestatud piirnormile. Seega ei tohi 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summa, väljendatud 3-MCPDna, segus ületada artikli 3 lõike 1 punkti c kohaselt arvutatud väärtust. Kui pädev asutus ega toidukäitleja, kes segu ei tooda, ei tea selle kvantitatiivset koostist, ei tohi 3-MCPD ja 3-MCPD rasvhappeestrite summaarne sisaldus, väljendatud 3-MCPDna, olla segus ühelgi juhul suurem kui 2 500 µg/kg.
5.4	Rasvhapete glütsidüülestrid, väljendatud glütsidoolina	Piirnorm (µg/kg)	Märkused
		Piirnorm kehtib glütsidüülestrite, 3-MBPD rasvhappeestrite ja 3-MIPD rasvhappeestrite summa kohta.	Kui kasutatakse otsest glütsidüülestrite määramise meetodit, siis glütsidüülestrite, 3-MBPD rasvhappeestrite ja 3-MIPD rasvhappeestrite summa puhul viitavad piirnormid sisalduste alampiiridele, mille arvutamisel on lähtutud eeldusest, et kõik allpool määramispiiri olevad väärtused võrduvad nulliga.

5.4.1	Taimeõli ja -rasv, kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli, mis viiakse turule lõpptarbija jaoks või toidu koostisosana kasutamiseks, välja arvatud punktis 5.4.2 loetletud tooted	1 000	Välja arvatud väärisoliiviõli (?).
5.4.2	Taimeõli ja -rasv ning kalaõli ja muudest mereorganismidest saadud õli, mis on ette nähtud imikutoidu ning teraviljapõhise töödeldud imiku- ja väikelastetoidu tootmiseks (?)	500 250 alates 1. jaanuarist 2027	Kui toode on sama või erinevat taimset päritolu õlide või rasvade segu, kohaldatakse piirnormi segu suhtes. Segu koostisosadena kasutatavad õlid ja rasvad peavad vastama selliste õlide ja rasvade suhtes punktis 5.4.1. kehtestatud piirnormile.
5.4.3	Imiku piimasegud, jätkupiimasegud ning meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud imiku- ja väikelastetoit (?) ning väikelaste joogisegud (4)		Piirnormi kohaldatakse turule viidava toote suhtes.
5.4.3.1.	viiakse turule pulbrina	50	
5.4.3.2.	viiakse turule vedelikuna	6,0	
5.4.4	Imikutoit (?) Teraviljapõhine töödeldud imiku- ja väikelastetoit (?)	25 alates 1. jaanuarist 2027	Piirnormi kohaldatakse turule viidava toote suhtes.
5.4.5	Liittoit, mis sisaldab üle 5 % rasva ja millele on lisatud taimeõlisid ja -rasvu ja/või kalaõli ja/või muudest mereorganismidest saadud õli, välja arvatud punktides 5.4.3 ja 5.4.4 loetletud tooted	rasva 1 000 µg/kg	Piirnorm viitab rasvasisaldusele. Rasvasisaldus vastab märgisel esitatud rasvasisaldusele või kui märgisel ei ole rasvasisaldust esitatud, siis vastab see analüüsipõhisele rasvasisaldusele.“