



2026/1825

30.7.2026

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2026/1825

af 29. juli 2026

om ændring af forordning (EU) 2023/915 for så vidt angår maksimalgrænseværdier for 3-monochlorpropandiol (3-MCPD), 3-MCPD-fedtsyrestere og glycidylfedtsyrestere i visse fødevarer

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Rådets forordning (EØF) nr. 315/93 af 8. februar 1993 om fællesskabsprocedurer for forurenende stoffer i levnedsmidler ⁽¹⁾, særlig artikel 2, stk. 3, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Der er ved Kommissionens forordning (EU) 2023/915 ⁽²⁾ fastsat maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer.
- (2) Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritets (»autoriteten«) Ekspertpanel for Forurenende Stoffer i Fødevarekæden (CONTAM-panelet) vedtog den 3. marts 2016 en videnskabelig udtalelse om de risici for menneskers sundhed, der er forbundet med forekomsten af 3- og 2-monochlorpropandiol (MCPD) og deres fedtsyrestere samt glycidylfedtsyrestere i fødevarer ⁽³⁾. Den 21. november 2017 vedtog CONTAM-panelet en videnskabelig udtalelse om en ajourføring af sin vurdering af risiciene for menneskers sundhed i forbindelse med forekomsten af 3-monochlorpropandiol (»3-MCPD«) og dets fedtsyrestere i fødevarer ⁽⁴⁾. CONTAM-panelet konkluderede, at forekomsten af glycidylfedtsyrestere i fødevarer giver anledning til sundhedsmæssige bekymringer, og at forekomsten af 3-MCPD og dets fedtsyrestere giver anledning til sundhedsmæssige bekymringer i visse eksponeringsscenarier og hos visse befolkningsgrupper.
- (3) I forordning (EU) 2023/915 er der fastsat maksimalgrænseværdier for glycidylfedtsyrestere, udtrykt som glycidol, og for summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyrestere, udtrykt som 3-MCPD, for vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer. I betragtning af de sundhedsmæssige bekymringer for spædbørn og småbørn, er der i nævnte forordning også fastsat specifikke maksimalgrænseværdier for modermælkserstatninger, tilskudsblandinger og fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn.
- (4) Der blev fastsat en specifik lavere værdi for vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bestemt til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn. På tidspunktet for vedtagelsen af forordning (EU) 2023/915 var der ikke fastsat nogen maksimalgrænseværdier hverken for glycidylfedtsyrestere eller summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyrestere for babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn på grund af manglende data om forekomst af dem.
- (5) I mellemtiden er data om forekomst af glycidylfedtsyrestere, 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyrestere i babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn blevet tilgængelige. Der bør derfor fastsættes maksimalgrænseværdier for disse fødevarer på baggrund af de data. Derudover bør maksimalgrænseværdierne for vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bestemt til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn sænkes for at sikre overensstemmelse med maksimalgrænseværdierne for babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn under hensyntagen til deres typiske indhold af vegetabiliske olier.

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

⁽²⁾ Kommissionens forordning (EU) 2023/915 af 25. april 2023 om maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1881/2006 (EUT L 119 af 5.5.2023, s. 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 sider. <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 sider <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5083>.

- (6) Der er registreret høje niveauer af glycidylfedtsyreestere og summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere i sammensatte fødevarer, der indeholder vegetabiliske olier, og det var vanskeligt at vurdere overholdelsen af artikel 3 i forordning (EU) 2023/915. Med henblik på at sikre effektiv håndhævelse er det nødvendigt at fastsætte yderligere bestemmelser vedrørende anvendelsen af maksimalgrænseværdierne for glycidylfedtsyreestere og summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere i sammensatte fødevarer, der indeholder vegetabiliske olier. Der foreligger dokumentation for yderligere kontaminering af paneret fisk og kød med 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere som følge af stegning, men faktorerne for denne forekomst er på nuværende tidspunkt ikke fastlagt. Da det er nødvendigt at fastlægge disse faktorer for at anvende god praksis med henblik på at afhjælpe problemet med kontaminering, og for at fastsætte de relevante maksimalgrænseværdier for 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere så lavt som det med rimelighed er opnåeligt, bør der ikke fastsættes maksimalgrænseværdier for disse fødevarer, før disse faktorer er bestemt, hvilket ikke forventes før 2027.
- (7) Der har været nogen uklarhed med hensyn til, hvilke maksimalgrænseværdier for 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere, der gælder for raffineret olivenolie. I bemærkningerne vedrørende maksimalgrænseværdierne for andre vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bør det derfor præciseres, at maksimalgrænseværdierne også finder anvendelse på raffineret olivenolie.
- (8) Med henblik på kontrol af forekomst af glycidylfedtsyreestere benytter offentlige kontrollaboratorier rutinemæssigt indirekte analysemetoder. Nyere forskning har konkluderet, at 3-monobromopropandiol (3-MBPD)-fedtsyreestere og 3-monoiiodopropandiol (3-MIPD)-fedtsyreestere sammen med glycidylfedtsyreestere fastsættes ved anvendelse af disse indirekte metoder på grund af analyserelaterede konverteringer, navnlig hvad angår marinolie. Det bør derfor udtrykkeligt fastsættes, at maksimalgrænseværdierne for glycidylfedtsyreestere også omfatter forbindelser med 3-MBPD og 3-MIPD.
- (9) Forordning (EU) 2023/915 bør derfor ændres.
- (10) For at gøre det muligt for økonomiske aktører at forberede sig på de nye maksimalgrænseværdier for babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn og på de lavere maksimalgrænseværdier for vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn, bør der fastsættes en rimelig frist, inden de nye maksimalgrænseværdier finder anvendelse.
- (11) Under hensyntagen til at babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn har en lang holdbarhed, bør disse fødevarer, som lovligt er markedsført inden datoen for, hvornår maksimalgrænseværdierne for disse fødevarer finder anvendelse, kunne forblive på markedet.
- (12) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

I forordning (EU) 2023/915 foretages følgende ændringer:

- 1) Artikel 10, stk. 1, ændres således:
 - a) Indledningen affattes således:

»Fødevarer, som lovligt er markedsført inden de i litra a)-r) angivne datoer, kan forblive på markedet indtil »bedst før«-datoen eller sidste anvendelsesdato:«
 - b) Følgende litra r) tilføjes:

«r) 1. januar 2027 for så vidt angår de i bilag I, punkt 5.3.2 og 5.3.4 fastsatte maksimalgrænseværdier for summen af 3-monochlorpropandiol (3-MCPD) og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD, og i bilag I, punkt 5.4.2 og 5.4.4 fastsatte maksimalgrænseværdier for glycidylfedtsyreestere.«
- 2) Bilag I ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 29. juli 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

Bilag I, afsnit 5 af forordning (EU) 2023/915, underafsnit 5.3 »Summen af 3-monochlorpropandiol (3-MCPD) og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD« og 5.4 »Glycidylfedtsyreestere, udtrykt som glycidol« affattes således:

»5.3	Summen af 3-monochlorpropandiol (3-MCPD) og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
			For så vidt angår summen af 3-monochlorpropandiol (3-MCPD) og 3-MCPD-fedtsyreestere gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (lower bound concentrations), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.
5.3.1	Vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer — undtagen de i punkt 5.3.2 opførte fødevarer — der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer henhørende under følgende kategorier:		Undtagen jomfruolivenolie (⁷).
5.3.1.1	Olier og fedtstoffer fra kokos-, majs-, raps-, solsikke-, sojabønne-, palmekerne- og olivenolier (bestående af raffineret olivenolie og jomfruolivenolie) (⁷) og blandinger af olier og fedtstoffer udelukkende med olier og fedtstoffer fra denne kategori	1 250	Undtagen jomfruolivenolie (⁷).
5.3.1.2	Andre vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer og blandinger af olier og fedtstoffer udelukkende med olier og fedtstoffer fra denne kategori	2 500	Herunder raffineret olivenolie (⁷) og olivenpresserester (⁷).
5.3.1.3	Blandinger af olier og fedtstoffer fra de i punkt 5.3.1.1 og 5.3.1.2 opførte produkter	-	De olier og fedtstoffer, der anvendes som ingredienser i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olien og fedtstoffet. Summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD, i blandingen, må derfor ikke overstige den værdi, der er beregnet i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, litra c). Hvis den kvantitative sammensætning ikke kendes af hverken den kompetente myndighed eller lederen af fødevarevirksomheden, som ikke fremstiller blandingen, må summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD, i blandingen under alle omstændigheder ikke overstige 2 500 µg/kg.
5.3.2	Vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bestemt til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn (⁷)	750 500 fra 1. januar 2027	Når produktet er en blanding af forskellige olier eller fedtstoffer af samme eller forskellige botaniske oprindelser, gælder maksimalgrænseværdien for blandingen. De olier og fedtstoffer, der anvendes som ingredienser i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olier og fedtstoffer i punkt 5.3.1.

5.3.3	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger og fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.3.3.1	der markedsføres i pulverform	80	
5.3.3.2	der markedsføres i flydende form	12	
5.3.4.	Babymad ⁽³⁾ Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	50 fra 1. januar 2027	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.3.5	Sammensatte fødevarer, der indeholder mere end 5 % fedt og indeholder tilsatte vegetabiliske olier og fedtstoffer og/eller fiskeolier og/eller olier fra andre marine organismer, undtagen — de i punkt 5.3.3 og 5.3.4 opførte produkter — forstegt og stegt paneret kød og fisk		Maksimalgrænseværdierne henviser til fedtindholdet. Fedtindholdet, som det er anført på mærkningen eller, hvis fedtindholdet ikke fremgår af mærkningen, som ekstraheret med henblik på analyse.
5.3.5.1.	Kun indeholdende olier og fedtstoffer som opført i punkt 5.3.1.1.	1 250 µg/kg fedt	
5.3.5.2.	Kun indeholdende olier og fedtstoffer som opført i punkt 5.3.1.2.	2 500 µg/kg fedt	
5.3.5.3.	Kun indeholdende blandinger af olier og fedtstoffer som omhandlet i punkt 5.3.1.3.		De olier og fedtstoffer, der anvendes som ingredienser i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olier og fedtstoffer. Summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyrestere, udtrykt som 3-MCPD, i blandingen, må derfor ikke overstige den værdi, der er beregnet i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, litra c). Hvis den kvantitative sammensætning ikke kendes af hverken den kompetente myndighed eller lederen af fødevarevirksomheden, som ikke fremstiller blandingen, må summen af 3-MCPD og 3-MCPD-fedtsyrestere, udtrykt som 3-MCPD, i blandingen under alle omstændigheder ikke overstige 2 500 µg/kg.
5.4	Glycidylfedtsyrestere, udtrykt som glycidol	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
		Maksimalgrænseværdien henviser til summen af glycidylestere, 3-MBPD-fedtsyrestere og 3-MIPD-fedtsyrestere.	Hvis der anvendes en direkte metode til fastsættelse af glycidylestere, henviser maksimalgrænseværdierne for så vidt angår summen af glycidylestere, 3-MBPD- og 3-MIPD-fedtsyrestere til de nedre koncentrationer (lower bound concentrations), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.

5.4.1.	Vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 5.4.2 opførte produkter	1 000	Undtagen jomfruolivenolie (?).
5.4.2	Vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bestemt til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ^(?)	500 250 fra 1. januar 2027	Når produktet er en blanding af forskellige olier eller fedtstoffer af samme eller forskellige botaniske oprindelser, gælder maksimalgrænseværdien for blandingen. De olier og fedtstoffer, der anvendes som ingredienser i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olier og fedtstoffer i punkt 5.4.1.
5.4.3	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger og fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ^(?) og tilskudsdrikke til småbørn ^(*)		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.4.3.1	der markedsføres i pulverform	50	
5.4.3.2	der markedsføres i flydende form	6,0	
5.4.4	Babymad ^(?) Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ^(?)	25 Fra 1. januar 2027	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.4.5	Sammensatte fødevarer, der indeholder mere end 5 % fedt og indeholder tilsatte vegetabiliske olier og fedtstoffer og/eller fiskeolier og/eller olier fra andre marine organismer, undtagen de i punkt 5.4.3 og 5.4.4 opførte produkter.	1 000 µg/kg fedt	Maksimalgrænseværdien henviser til fedtindholdet. Fedtindholdet, som det er anført på mærkningen eller, hvis fedtindholdet ikke fremgår af mærkningen, som ekstraheret med henblik på analyse.«