

Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument

► **B** **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
(EØS-relevant tekst)
(EUT L 119 af 5.5.2023, s. 103)

Ændret ved:

		Tidende	
	nr.	side	dato
► <u>M1</u> Kommissionens forordning (EU) 2023/1510 af 20. juli 2023	L 184	21	21.7.2023

Berigtiget ved:

► **C1** Berigtigelse, EUT L 183 af 20.7.2023, s. 60 (2023/915)

**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

(EØS-relevant tekst)

*Artikel 1***Definitioner**

I denne forordning forstås ved:

- a) »fødevarer«: fødevarer som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 ⁽¹⁾
- b) »leder af en fødevarevirksomhed«: en leder af en fødevarevirksomhed som defineret i artikel 3, nr. 3), i forordning (EF) nr. 178/2002
- c) »markedsføring«: markedsføring som defineret i artikel 3, nr. 8), i forordning (EF) nr. 178/2002
- d) »endelig forbruger«: en endelig forbruger som defineret i artikel 3, nr. 18), i forordning (EF) nr. 178/2002
- e) »forarbejdning«: forarbejdning som defineret i artikel 2, stk. 1, litra m), i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004 ⁽²⁾
- f) »uforarbejdede produkter«: uforarbejdede produkter som defineret i artikel 2, stk. 1, litra n), i forordning (EF) nr. 852/2004
- g) »forarbejdede produkter«: forarbejdede produkter som defineret i artikel 2, stk. 1, litra o), i forordning (EF) nr. 852/2004.

*Artikel 2***Almindelige bestemmelser**

1. De i bilag I opførte fødevarer må ikke markedsføres og må ikke anvendes som råvare i fødevarer eller som ingrediens i fødevarer, hvis de har et indhold af et forurenende stof, der overskrider den i bilag I fastsatte maksimalgrænseværdi.

2. Fødevarer, der overholder de i bilag I fastsatte maksimalgrænseværdier, må ikke blandes med fødevarer, der overskrider disse maksimalgrænseværdier.

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 af 28. januar 2002 om generelle principper og krav i fødevarelovgivningen, om oprettelse af Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevaresikkerhed (EFT L 31 af 1.2.2002, s. 1).

⁽²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004 af 29. april 2004 om fødevarehygiejne (EUT L 139 af 30.4.2004, s. 1).

▼B

3. De i bilag I fastsatte maksimalgrænseværdier gælder, medmindre andet er fastsat i samme bilag, for fødevarer, som de markedsføres, og for den spiselige del af den pågældende fødevarer.

4. I anlæg, hvor kornproduktion og -forarbejdning er integreret, således at alle indkommende partier renses, sorteres og forarbejdes på samme virksomhed, gælder maksimalgrænseværdierne for det uforarbejdede korn i produktionskæden på stadiet før første forarbejdning.

*Artikel 3***Tørrede, fortyndede, forarbejdede og sammensatte fødevarer**

1. Er der i bilag I ikke fastsat specifikke EU-maksimalgrænseværdier for fødevarer, der er tørret, fortyndet eller forarbejdet eller er sammensatte fødevarer (dvs. sammensat af mere end én ingrediens), tages der hensyn til følgende ved anvendelsen af maksimalgrænseværdierne i bilag I for de pågældende fødevarer:

- a) ændringer i koncentrationen af det forurenende stof forårsaget af tørrings- eller fortyndingsprocesser
- b) ændringer i koncentrationen af det forurenende stof forårsaget af forarbejdning
- c) de forholdsvise mængder af produktets ingredienser
- d) bestemmelsesgrænsen ved analyse.

2. Foretager den kompetente myndighed offentlig kontrol, skal fødevarevirksomhedslederen fremlægge nærmere oplysninger om og begrunde koncentrerings-, fortyndings- eller forarbejdningfaktorerne for de pågældende tørrings-, fortyndings- eller forarbejdningprocesser eller de specifikke koncentrerings-, fortyndings- eller forarbejdningfaktorer for den pågældende tørrede, fortyndede, forarbejdede eller sammensatte fødevarer samt de forholdsvise mængder af ingredienserne til de pågældende blandingsprocesser.

Fremlægger fødevarevirksomhedslederen ikke de relevante oplysninger om koncentrerings-, fortyndings- eller forarbejdningfaktorer, eller vurderer den kompetente myndighed på baggrund af virksomhedslederens begrundelse, at den pågældende faktor er uhensigtsmæssig, fastlægger den kompetente myndighed selv denne faktor på grundlag af de tilgængelige oplysninger og med henblik på at sikre det højeste mulige sundhedsbeskyttelsesniveau.

3. Er der ikke fastsat specifikke EU-maksimalgrænseværdier for fødevarer til spædbørn og småbørn i bilag I, kan medlemsstaterne fastsætte mere restriktive maksimalgrænseværdier for sådanne fødevarer.

*Artikel 4***Forbud mod kemisk afgiftning**

Fødevarer, der indeholder forurenende stoffer opført i bilag I, må ikke bevidst afgiftes (detoksificeres) ved kemiske behandlinger.

▼B*Artikel 5***Fødevarer, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens**

1. Hvis der i bilag I er fastsat en maksimalgrænseværdi for et forurenende stof specifikt for fødevarer, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens, kan den pågældende fødevarer markedsføres, forudsat at:

- a) den ikke markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens
- b) den overholder maksimalgrænseværdien i bilag I for det pågældende forurenende stof i den pågældende fødevarer, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden den markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens, og
- c) den er mærket i overensstemmelse med stk. 2.

2. Etiketten på hver enkelt pakning som omhandlet i stk. 1, litra c), og det originale ledsagedokument for fødevarer skal tydeligt angive fødevarer anvendelsesformål og være forsynet med følgende angivelse: »Produktet skal undergå sortering eller anden fysisk behandling med det formål at reducere indholdet af [navnet/navnene på de(t) forurenende stof(fer)], inden det markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens.«

Sendings/partiets identifikationskode skal være påført hver enkelt pakning i sendingen samt det originale ledsagedokument på en sådan måde, at den ikke kan slettes.

3. Fødevarer, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling med det formål at reducere indholdet af forurenende stoffer, må ikke forinden blandes med fødevarer, der markedsføres til den endelige forbruger, eller med fødevarer bestemt til anvendelse som fødevarer ingrediens.

4. Det er tilladt at markedsføre fødevarer, der har undergået sortering eller anden fysisk behandling med det formål at reducere indholdet af forurenende stoffer, såfremt maksimalgrænseværdierne i bilag I for fødevarer, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som fødevarer ingrediens, ikke er overskredet, og den anvendte behandling ikke har resulteret i forekomst af andre skadelige rester.

*Artikel 6***Mærkningsbestemmelser for jordnødder (peanuts), andre oliefrø, afledte produkter heraf og korn**

1. Den påtænkte anvendelse skal tydeligt fremgå af mærkningen på hver enkelt pakning og af det originale ledsagedokument for jordnødder (peanuts), andre oliefrø, afledte produkter heraf eller korn.

▼B

Sendings/partiets identifikationskode skal være påført hver enkelt pakning i sendingen samt det originale ledsagedokument på en sådan måde, at den ikke kan slettes. De forretningsaktiviteter, der i ledsagedokumentet er angivet for modtageren af sendingen, skal være forenelige med den påtænkte anvendelse.

2. Er det ikke klart angivet, at den påtænkte anvendelse ikke er markedsføring som fødevarer, gælder maksimalgrænseværdierne i bilag I for alle jordnødder (peanuts), andre oliefrø og afledte produkter heraf og alt korn, der markedsføres.

3. Undtagelsen for jordnødder (peanuts) og andre oliefrø bestemt til knusning fra anvendelsen af maksimalgrænseværdierne i bilag I gælder kun for sendinger, som:

- a) er tydeligt mærket, således at deres påtænkte anvendelse fremgår
- b) er påført angivelsen »Produktet skal undergå knusning med henblik på fremstilling af raffineret vegetabilsk olie« på mærkningen af hver enkelt pakning og i det originale ledsagedokument og
- c) har et knuseværk som det endelige bestemmelsessted.

*Artikel 7***Undtagelser fra artikel 2**

1. Uanset artikel 2 kan Letland, Finland og Sverige, inden for deres årlige kvoter som fastsat ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1380/2013 ⁽¹⁾, tillade markedsføring til den endelige forbruger på deres respektive hjemmemarkeder af vildtfanget laks (*Salmo salar*) og produkter heraf fra Østersøområdet med et indhold af dioxiner og/eller DL-PCB'er og/eller NDL-PCB'er, der er højere end det, der er angivet i bilag I, punkt 4.1.5, forudsat at:

- a) der er etableret en ordning, der sikrer, at de endelige forbrugere er fuldt informeret om de nationale kostanbefalinger vedrørende identificerede sårbare befolkningsgruppers begrænsning af indtagelse af vildtfanget laks fra Østersøområdet og produkter heraf med henblik på at undgå potentielle sundhedsrisici
- b) Letland, Finland og Sverige fortsat træffer de fornødne foranstaltninger for at sikre, at vildtfanget laks og produkter heraf, der ikke er i overensstemmelse med bilag I, punkt 4.1.5, ikke markedsføres i andre medlemsstater

⁽¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1380/2013 af 11. december 2013 om den fælles fiskeripolitik, ændring af Rådets forordning (EF) nr. 1954/2003 og (EF) nr. 1224/2009 og ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 2371/2002 og (EF) nr. 639/2004 samt Rådets afgørelse 2004/585/EF (EUT L 354 af 28.12.2013, s. 22).

▼B

- c) Letland, Finland og Sverige hvert år underretter Kommissionen om, hvilke foranstaltninger de har truffet for effektivt at informere de endelige forbrugere om kostanbefalingerne og for at sikre, at vildtfanget laks og produkter heraf, der ikke overholder maksimalgrænseværdierne, ikke markedsføres i andre medlemsstater, og fremlægger dokumentation for effektiviteten af disse foranstaltninger.

2. Uanset artikel 2 kan Letland, Finland og Sverige, inden for deres årlige kvoter som fastsat ved forordning (EU) nr. 1380/2013, tillade markedsføring på deres respektive hjemmemarkeder af vildtfanget sild større end 17 cm (*Clupea harengus membras*), vildtfanget rødning (*Salvelinus* spp.), vildtfanget flodlampret (*Lampetra fluviatilis*) og vildtfanget havørred (*Salmo trutta*) og produkter heraf fra Østersøområdet med et indhold af dioxiner og/eller DL-PCB'er og/eller NDL-PCB'er, der er højere end det, der er angivet i bilag I, punkt 4.1.5, forudsat at:

- a) der er etableret en ordning, der sikrer, at de endelige forbrugere er fuldt informeret om kostanbefalingerne vedrørende identificerede sårbare befolkningsgruppers begrænsning af indtagelse af vildtfanget sild større end 17 cm, vildtfanget rødning, vildtfanget flodlampret og vildtfanget havørred fra Østersøområdet og produkter heraf med henblik på at undgå potentielle sundhedsrisici

- b) Finland og Sverige fortsat træffer de fornødne foranstaltninger for at sikre, at vildtfanget sild større end 17 cm, vildtfanget rødning, vildtfanget flodlampret og vildtfanget havørred og produkter heraf fra Østersøområdet, der ikke er i overensstemmelse med bilag I, punkt 4.1.5, ikke markedsføres i andre medlemsstater

- c) Finland og Sverige hvert år underretter Kommissionen om, hvilke foranstaltninger de har truffet for effektivt at informere de identificerede sårbare befolkningsgrupper om kostanbefalingerne og for at sikre, at fisk og produkter heraf, der ikke overholder maksimalgrænseværdierne, ikke markedsføres i andre medlemsstater, og fremlægger dokumentation for effektiviteten af disse foranstaltninger.

3. Uanset artikel 2 kan følgende medlemsstater tillade markedsføring til den endelige forbruger på deres respektive hjemmemarkeder af følgende traditionelt røgede kød og traditionelt røgede kødprodukter, som er røget på deres område, med PAH-niveauer, der er højere end dem, der er fastsat i bilag I, punkt 5.1.6, forudsat at disse produkter ikke indeholder mere end 5,0 µg/kg for benzo(a)pyren og 30,0 µg/kg for summen af benzo(a)pyren, benz(a)anthracen, benzo(b)fluoranthren og chrysen:

- a) Irland, Kroatien, Cypern, Spanien, Polen og Portugal: traditionelt røget kød og traditionelt røgede kødprodukter

▼B

- b) Letland: traditionelt røget svinekød, varmrøget kyllingekød, varmrøgede pølser og varmrøget vildtkød
- c) Slovakiet: saltet traditionelt røget kød, traditionelt røget bacon, traditionelt røget pølse (klobása), hvor der ved »traditionel røgning« forstås frembringelse af røg ved afbrænding af træ (trækævlér, savsmuld, træspåner) i en særlig røgeovn
- d) Finland: traditionelt varmrøget kød og traditionelt varmrøgede kødprodukter
- e) Sverige: kød og kødprodukter, der er røget over gløder af træ eller andet plantemateriale.

Disse medlemsstater og berørte ledere af fødevarer virksomheder skal fortsat overvåge forekomsten af PAH i traditionelt røget kød og traditionelt røgede kødprodukter som omhandlet i første afsnit og skal sikre, at god røgningspraksis gennemføres, i det omfang det er muligt, uden at disse produkters typiske organoleptiske kendetegn går tabt.

4. Uanset artikel 2 kan følgende medlemsstater tillade markedsføring til den endelige forbruger på deres respektive hjemmemarkeder af følgende typer traditionelt røget fisk og traditionelt røgede fiskevarer, som er røget på deres område, med PAH-niveauer, der er højere end dem, der er fastsat i bilag I, punkt 5.1.7, forudsat at disse røgede produkter ikke indeholder mere end 5,0 µg/kg for benzo(a)pyren og 30,0 µg/kg for summen af benzo(a)pyren, benz(a)anthracen, benzo(b)fluoranthren og chrysen:

- a) Letland: traditionelt varmrøget fisk
- b) Finland: traditionelt varmrøgede små fisk og fiskevarer fremstillet af små fisk
- c) Sverige: fisk og fiskevarer, der er røget over gløder af træ eller andet plantemateriale.

Disse medlemsstater og berørte ledere af fødevarer virksomheder skal fortsat overvåge forekomsten af PAH i traditionelt røget fisk og traditionelt røgede fiskevarer som omhandlet i første afsnit og skal sikre, at god røgningspraksis gennemføres, i det omfang det er muligt, uden at disse produkters typiske organoleptiske kendetegn går tabt.

*Artikel 8***Overvågning og rapportering**

1. Senest den 1. juli 2023 meddeler medlemsstaterne og interesserede parter Kommissionen resultaterne af de gennemførte undersøgelser og de fremskridt, der er gjort med hensyn til anvendelsen af forebyggende foranstaltninger med henblik på at undgå forurening med meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloïder i rug og formalede produkter af rug samt meldrøjealkaloïder i formalede produkter af korn af byg, hvede, spelt og havre.

▼B

Medlemsstaterne og interesserede parter indberetter hvert år data om forekomst af meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloider i rug og formalede produkter af rug samt meldrøjealkaloider i formalede produkter af korn af byg, hvede, spelt og havre til Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA).

2. Medlemsstaterne meddeler efter anmodning Kommissionen, hvilke undersøgelser der er gennemført, og hvilke relevante kilder der er identificeret på grundlag af henstillinger fra Kommissionen om overvågning af forekomsten af forurenende stoffer i fødevarer, samt hvilke fremskridt der er gjort med hensyn til anvendelsen af forebyggende foranstaltninger med henblik på at undgå forurening.

3. Medlemsstaterne indberetter de data om forekomst, de har indsamlet om andre forurenende stoffer end dem, der er omhandlet i stk. 1, til autoriteten. Fødevarevirksomhedsledere og andre interesserede parter kan indsende sådanne data om forekomst til autoriteten.

4. Medlemsstaterne, fødevarevirksomhedsledere og andre interesserede parter forelægger autoriteten data om forekomst i overensstemmelse med autoritetens indberetningskrav.

*Artikel 9***Ophævelse**

Forordning (EF) nr. 1881/2006 ophæves.

Henvisninger til den ophævede forordning gælder som henvisninger til nærværende forordning og læses efter sammenligningstabellen i bilag II.

*Artikel 10***Overgangsforanstaltninger**

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

- a) 19. september 2021 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.2.1, fastsatte maksimalgrænseværdier for tropanalkaloider i babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn indeholdende majs samt produkter heraf
- b) 1. januar 2022 for så vidt angår de i bilag I, punkt 1.8, fastsatte maksimalgrænseværdier for meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloider
- c) 3. maj 2022 for så vidt angår de i bilag I, punkt 3.3, fastsatte maksimalgrænseværdier for kviksølv
- d) 1. juli 2022 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.5, fastsatte maksimalgrænseværdier for opiumalkaloider

▼B

- e) 1. september 2022 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.2.2-2.2.9, fastsatte maksimalgrænseværdier for tropanalkaloider
 - f) 1. januar 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 1.2, fastsatte maksimalgrænseværdier for ochratoksin A
 - g) 1. januar 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.3, fastsatte maksimalgrænseværdier for hydrogencyanid
 - h) 1. januar 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.6, fastsatte maksimalgrænseværdier for summen af Δ^9 -THC og Δ^9 -THCA
 - i) 1. januar 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 4.1.1, 4.1.2, 4.1.11 og 4.1.12 fastsatte maksimalgrænseværdier for summen af dioxiner og summen af dioxiner og DL-PCB'er
 - j) 1. januar 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 4.2, fastsatte maksimalgrænseværdier for summen af perfluoralkylstoffer
 - k) 26. marts 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 3.4, fastsatte maksimalgrænseværdier for arsen.
2. Fødevarer, som lovligt er markedsført inden den 1. juli 2022, kan forblive på markedet indtil den 31. december 2023 for så vidt angår de i bilag I, punkt 2.4, fastsatte maksimalgrænseværdier for pyrrolizidinalkaloider.
3. Det er fødevarerirksomhedslederens ansvar at dokumentere, på hvilken dato produkterne lovligt er markedsført.

*Artikel 11***Ikrafttræden**

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.

BILAG I

Maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer ⁽¹⁾

1	Mykotosiner				
1.1	Aflatoksiner	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)			Bemærkninger
		B ₁	Summen af B ₁ , B ₂ , G ₁ og G ₂	M ₁	
					For summen af aflatoksiner gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.
1.1.1	Tørrede frugter, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden den markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 1.1.3 opførte produkter	5,0	10,0	—	
1.1.2	Tørrede frugter, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter af tørrede frugter, som markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 1.1.3 opførte produkter	2,0	4,0	—	For fødevarer bestående af tørrede frugter, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af de pågældende tørrede frugter på mindst 80 % gælder de samme maksimalgrænseværdier som dem, der er fastsat for de tilsvarende tørrede frugter. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
1.1.3	Tørrede figner	6,0	10,0	—	For fødevarer bestående af tørrede figner, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af tørrede figner på mindst 80 % gælder de samme maksimalgrænseværdier som dem, der er fastsat for tørrede figner. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.

▼B

1		Mykotoksiner			
1.1	Aflatoksiner	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)			Bemærkninger
1.1.4	Jordnødder (peanuts) og andre oliefrø, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	8,0	15,0	—	Undtagen jordnødder (peanuts) og andre oliefrø bestemt til knusning med henblik på fremstilling af raffineret vegetabilsk olie. Ved analyse af jordnødder (peanuts) og andre oliefrø med ikke-spiselig skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.
1.1.5	Jordnødder (peanuts) og andre oliefrø, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter af jordnødder (peanuts) og andre oliefrø, som markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	2,0	4,0	—	Undtagen rå vegetabilsk olie bestemt til raffinering og raffineret vegetabilsk olie. Ved analyse af jordnødder (peanuts) og andre oliefrø med ikke-spiselig skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del. For fødevarer bestående af jordnødder (peanuts) og andre oliefrø, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af de pågældende jordnødder (peanuts) og andre oliefrø på mindst 80 % gælder de samme maksimalgrænseværdier som dem, der er fastsat for de tilsvarende jordnødder (peanuts) og andre oliefrø. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
1.1.6	Trænødder, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 1.1.8 og 1.1.10 opførte produkter	5,0	10,0	—	Ved analyse af trænødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.

▼B

1						Mykotoksiner		
1.1	Aflatoksiner	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)			Bemærkninger			
1.1.7	Trænødder, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter af trænødder, som markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 1.1.9 og 1.1.11 opførte produkter	2,0	4,0	—	<p>Ved analyse af trænødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.</p> <p>For fødevarer bestående af trænødder, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af de pågældende trænødder på mindst 80 % gælder de samme maksimalgrænseværdier som dem, der er fastsat for trænødder. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.</p>			
1.1.8	Mandler, pistacienødder og abrikoskerner, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	12,0	15,0	—	<p>Ved analyse af trænødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.</p>			
1.1.9	Mandler, pistacienødder og abrikoskerner, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	8,0	10,0	—	<p>Ved analyse af trænødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.</p> <p>For fødevarer bestående af valnødder, pistacienødder og abrikoskerner, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af de pågældende trænødder på mindst 80 % gælder de samme grænseværdier som dem, der er fastsat for de tilsvarende trænødder. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.</p>			
1.1.10	Hasselnødder og paranødder, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	8,0	15,0	—	<p>Ved analyse af hasselnødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.</p>			

▼B

1	Mykotoksiner				
1.1	Aflatoksiner	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)			Bemærkninger
1.1.11	Hasselnødder og paranødder, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	5,0	10,0	—	<p>Ved analyse af hasselnødder med skal antages det ved beregningen af aflatoksinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.</p> <p>For fødevarer bestående af hasselnødder og paranødder, der anvendes som eneste ingrediens, eller forarbejdede produkter med et indhold af de pågældende træ nødder på mindst 80 % gælder de samme maksimalgrænseværdier som dem, der er fastsat for de tilsvarende træ nødder. I andre tilfælde finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.</p>
1.1.12	Korn og produkter fremstillet på basis af korn, undtagen de i punkt 1.1.13, 1.1.18 og 1.1.19 opførte produkter	2,0	4,0	—	<p>Herunder forarbejdede kornprodukter.</p> <p>Ved produkter fremstillet på basis af korn forstås produkter, der indeholder mindst 80 % kornprodukter.</p>
1.1.13	Majs og ris, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	5,0	10,0	—	
1.1.14	<p>Følgende tørrede krydderier:</p> <p><i>Capsicum</i> spp. (tørrede frugter deraf, hele eller formalede, herunder chili, chilipulver, cayenne eller paprika)</p> <p>Peber (frugter af <i>Piper</i> spp., herunder hvid og sort peber)</p> <p>Muskatnød (<i>Myristica fragrans</i>)</p> <p>Gurkemeje (<i>Curcuma longa</i>)</p> <p>Blandinger af tørrede krydderier indeholdende et eller flere af ovennævnte krydderier</p>	5,0	10,0	—	

▼B

1	Mykotoksiner				
1.1	Aflatoksiner	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)			Bemærkninger
1.1.15	Ingefær (<i>Zingiber officinale</i>) (tørret)	5,0	10,0	—	
1.1.16	Rå mælk ⁽²⁾ , varmebehandlet mælk og mælk til fremstilling af mælkebaserede produkter	—	—	0,050	
1.1.17	Moder-mælkestatninger, tilskudsblandinger ⁽³⁾ og tilskuds-drikke til småbørn ⁽⁴⁾	—	—	0,025	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
1.1.18	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,10	—	—	Maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet ⁽⁵⁾ i produktet, som det markedsføres.
1.1.19	Fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,10	—	0,025	Maksimalgrænseværdien gælder for så vidt angår mælk, mælkeprodukter og lignende produkter for produkterne som klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger) og for så vidt angår andre produkter end mælk, mejeriprodukter og lignende produkter for tørstoffet ⁽⁵⁾ .
1.2	Ochratoxin A	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger	
1.2.1	Tørrede frugter				
1.2.1.1	Tørrede druer (korender, rosiner og sultanas) og tørrede figner	8,0			
1.2.1.2	Andre tørrede frugter	2,0			
1.2.2	Dadelsirup	15			
1.2.3	Pistacienødder, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling, inden de markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	10,0		Ved analyse af træsnødder med skal antages det ved beregningen af ochratoxin A-indholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.	

▼B

1.2	Ochratoxin A	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.2.4	Pistacienødder, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	5,0	Ved analyse af trænødder med skal antages det ved beregningen af ochratoxin A-indholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.
1.2.5	Tørrede urter	10,0	
1.2.6	Ingefærødder (tørrede) til brug i urteudtræk	15	
1.2.7	Altheaødder (tørrede), mælkebøtterødder (tørrede) og orangeblomster (tørrede), til brug i urteudtræk eller i kaffeerstatninger	20	
1.2.8	Solsikkefrø, græskarfrø, (vand)melonfrø, hampefrø, sojabønner	5,0	
1.2.9	Uforarbejdede kerner af korn	5,0	Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.2.10	Produkter fremstillet på basis af uforarbejdede kerner af korn samt korn, der markedsføres til den endelige forbruger, undtagen de i punkt 1.2.11, 1.2.12, 1.2.13, 1.2.23 og 1.2.24 opførte produkter	3,0	Herunder forarbejdede kornprodukter. Ved produkter fremstillet på basis af uforarbejdede kerner af korn forstås produkter, der indeholder mindst 80 % kornprodukter.
1.2.11	Bagværk, snacks baseret på cerealier og morgenmadscerealier		
1.2.11.1	Produkter uden indhold af oliEFRØ, nødder eller tørrede frugter	2,0	
1.2.11.2	Produkter, der indeholder mindst 20 % tørrede druer og/eller tørrede figner	4,0	
1.2.11.3	Andre produkter, der indeholder oliEFRØ, nødder og/eller tørrede frugter	3,0	
1.2.12	Ikke-alkoholholdige maldrikke	3,0	
1.2.13	Hvedegluten, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	8,0	

▼B

1.2	Ochratoxin A	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.2.14	Ristede kaffebønner og malet, ristet kaffe, undtagen de i punkt 1.2.15 opførte produkter	3,0	
1.2.15	Pulverkaffe (instantkaffe)	5,0	
1.2.16	Kakaopulver	3,0	
1.2.17	Tørrede krydderier, undtagen de i punkt 1.2.18 opførte produkter	15	Maksimalgrænseværdien gælder også for blandinger af tørrede krydderier.
1.2.18	<i>Capsicum</i> spp. (tørrede frugter deraf, hele eller formalede, herunder chili, chilipulver, cayenne eller paprika)	20	
1.2.19	Lakrids (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> og andre arter)		
1.2.19.1	Lakridsrod (tørret), herunder som ingrediens i urteudtræk	20	
1.2.19.2	Lakridsekstrakt, til brug i fødevarer, især drikkevarer og konfekturer	80	Maksimalgrænseværdien gælder for ren og ufortyndet ekstrakt, hvor 1 kg ekstrakt er udvundet af 3-4 kg lakridsrod.
1.2.19.3	Lakridskonfekturer, der indeholder ≥ 97 % lakridsekstrakt på tør basis	50	
1.2.19.4	Anden lakridskonfekturer	10,0	
1.2.20	Vin ⁽⁷⁾ og frugtvin	2,0	Herunder perlevin og mousserende vin, men undtagen hedvin og vin med et alkoholindhold på mindst 15 % vol. Maksimalgrænseværdien gælder for produkter fremstillet fra høsten i 2005 og frem.

▼B

1.2	Ochratoksin A	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.2.21	Aromatiseret vin, aromatiserede vinbaserede drikkevarer og aromatiserede cocktails af vinprodukter ⁽⁸⁾	2,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter fremstillet fra høsten i 2005 og frem. Maksimalgrænseværdien for disse drikkevarer er en funktion af den forholds­mæssige mængde vin og/eller druemost i det færdige produkt.
1.2.22	Druesaft/druejuice, druesaft/druejuice fremstillet af koncentrat, koncentreret druesaft/druejuice, druenektar, druemost og koncentreret druemost, der markedsføres til den endelige forbruger ⁽⁹⁾	2,0	For koncentreret druesaft/druejuice eller koncentreret druemost gælder maksimalgrænseværdien for saften/juicen eller mosten efter rekonstituering. Maksimalgrænseværdien gælder for produkter fremstillet fra høsten i 2005 og frem.
1.2.23	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,50	Maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet ⁽⁵⁾ i produktet, som det markedsføres.
1.2.24	Fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,50	Maksimalgrænseværdien gælder for så vidt angår mælk, mælkeprodukter og lignende produkter for produkterne som klar til brug (markedsført som sådanne eller rekonstitueret efter producentens anvisninger) og for så vidt angår andre produkter end mælk, mejeriprodukter og lignende produkter for tørstoffet ⁽⁵⁾ .
1.3	Patulin	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.3.1	Frugtsaft/frugtjuice, frugtsaft/frugtjuice fra koncentrat, koncentreret frugtsaft/frugtjuice og frugtnektar ⁽⁹⁾	50	For koncentreret frugtsaft/frugtjuice gælder maksimalgrænseværdien for saften/juicen efter rekonstituering.
1.3.2	Spiritus ⁽¹⁰⁾ , cider og andre fermenterede drikkevarer, der er fremstillet af æbler, eller som indeholder æblesaft/æblejuice/æblemest	50	
1.3.3	Faste æbleprodukter, som markedsføres til den endelige forbruger, undtagen de i punkt 1.3.4 og 1.3.5 opførte produkter	25	Herunder æblekompot og æblepuré.

▼B

1.3	Patulin	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.3.4	Æblesaft/æblejuice/æblemest og faste æbleprodukter til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ og mærket og markedsført som sådanne	10,0	Herunder æblekompot og æblepuré. Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
1.3.5	Babymad ⁽³⁾	10,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
1.4	Deoxynivalenol	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.4.1	Uforarbejdede kerner af korn, undtagen de i punkt 1.4.2 og 1.4.3 opførte produkter	1 250	Undtagen uforarbejdede majs-kerner, der er bestemt til forarbejdning ved vådformaling, og undtagen ris. Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.4.2	Uforarbejdede kerner af durumhvete og havre	1 750	Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.4.3	Uforarbejdede majs-kerner	1 750	Undtagen uforarbejdede majs-kerner, for hvilke det klart fremgår, f.eks. ved mærkning eller pga. bestemmelsesstedet, at de udelukkende er bestemt til forarbejdning ved vådformaling (stivelsesproduktion). Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede majs-kerner, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.4.4	Korn, der markedsføres til den endelige forbruger, mel af korn, semulje samt klid og kim, der markedsføres som færdigvare til den endelige forbruger, undtagen de i punkt 1.4.7 og 1.4.8 opførte produkter	750	Undtagen ris og risprodukter.
1.4.5	Pasta	750	Ved "pasta" forstås pasta (tør) med et vandindhold på ca. 12 %.

▼B

1.4	Deoxynivalenol	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.4.6	Brød, kager, kiks, snacks baseret på cerealier og morgenmadscerealier	500	Undtagen risprodukter. Småbagværk er omfattet.
1.4.7	Formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger		
1.4.7.1	Majsmel, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	1 250	Mindst 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.4.7.2	Andre formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	750	Under 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.4.8	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	200	Undtagen risprodukter. Maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet ⁽⁵⁾ i produktet, som det markedsføres.
1.5	Zearalenon	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.5.1	Uforarbejdede kerner af korn, undtagen de i punkt 1.5.2 opførte produkter	100	Undtagen uforarbejdede majskeer, der er bestemt til forarbejdning ved vådformaling, og undtagen ris. Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.5.2	Uforarbejdede majskeer	350	Undtagen uforarbejdede majskeer, for hvilke det klart fremgår, f.eks. ved mærkning eller pga. bestemmelsesstedet, at de udelukkende er bestemt til forarbejdning ved vådformaling (stivelsesproduktion). Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede majskeer, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
1.5.3	Korn, der markedsføres til den endelige forbruger, mel af korn, semulje samt klid og kim, der markedsføres som færdigvare til den endelige forbruger, undtagen de i punkt 1.5.5, 1.5.6 og 1.5.8 opførte produkter	75	Undtagen ris og risprodukter.

▼B

1.5	Zearalenon	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.5.4	Brød, kager, kiks, snacks baseret på cerealier og morgenmadscerealier, undtagen de i punkt 1.5.5 opførte produkter	50	Undtagen risprodukter. Småbagværk er omfattet.
1.5.5	Majs, der markedsføres til den endelige forbruger Snacks baseret på majs og morgenmadscerealier baseret på majs	100	
1.5.6	Formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger		
1.5.6.1	Majsmel, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	300	Mindst 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.5.6.2	Andre formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	200	Under 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.5.7	Raffineret majsolie	400	
1.5.8	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	20	Undtagen risprodukter. Maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet ⁽⁵⁾ i produktet, som det markedsføres.
1.6	Fumoniser	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
		Summen af B₁ og B₂	For fumonisiner gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.
1.6.1	Uforarbejdede majskeer	4 000	Undtagen uforarbejdede majskeer, for hvilke det klart fremgår, f.eks. ved mærkning eller pga. bestemmelsesstedet, at de udelukkende er bestemt til forarbejdning ved vådfornaling (stivelsesproduktion). Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede majskeer, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .

▼B

1.6	Fumoniser	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.6.2	Majs, der markedsføres til den endelige forbruger, formalede produkter af majs, der markedsføres til den endelige forbruger, og fødevarer baseret på majs, der markedsføres til den endelige forbruger, undtagen de i punkt 1.6.3 og 1.6.5 opførte produkter	1 000	
1.6.3	Morgenmadscerealier baseret på majs og snacks baseret på majs	800	
1.6.4	Formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger		
1.6.4.1	Majsmel, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	2 000	Mindst 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.6.4.2	Andre formalede produkter af majs, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	1 400	Under 90 %, målt efter vægt, af partiklerne i det formalede produkt har en størrelse på ≤ 500 µm.
1.6.5	Babymad indeholdende majs og forarbejdede fødevarer baseret på majs til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	200	Maksimalgrænseværdien gælder for tørstoffet ⁽⁵⁾ i produktet, som det markedsføres.
1.7	Citrinin	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
1.7.1	Kosttilskud baseret på ris fermenteret med rød gær (<i>Monascus purpureus</i>)	100	
1.8	Meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloider		
1.8.1.	Meldrøjesklerotier	Maksimalgrænseværdier (g/kg)	Bemærkninger
			Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .

▼B

1.8	Meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloider		
1.8.1.	Meldrøjesklerotier	Maksimalgrænseværdier (g/kg)	Bemærkninger
			Hvis der anvendes skrubning ⁽⁶⁾ af korn, der indeholder meldrøjesklerotier, skal det først gennemgå en rensning, inden det bliver skrubbet. Prøveudtagningen skal udføres i overensstemmelse med punkt B i bilag I til forordning (EF) nr. 401/2006.
1.8.1.1	Uforarbejdede kerner af korn, undtagen de i punkt 1.8.1.2 opførte produkter	0,2	Undtagen majs og ris.
1.8.1.2	Uforarbejdede rugkerner	0,5 0,2 fra 1. juli 2024	
1.8.2	Meldrøjealkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
		Den nedre sum (<i>lower bound sum</i>) af ergocornin/ergocorninin; ergocristin/ergocristinin; ergocryptin/ergocryptinin (α - og β -form); ergometrin/ergometrinin; ergosin/ergosinin; ergotamin/ergotaminin.	For meldrøjealkaloider gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.
1.8.2.1	Formalede produkter af byg, hvede, spelt og havre (med et askeindhold på under 900 mg/100 g tørstof)	100 50 fra 1. juli 2024	
1.8.2.2	Formalede produkter af byg, hvede, spelt og havre (med et askeindhold på 900 mg/100g tørstof eller derover) Korn af byg, hvede, spelt og havre, der markedsføres til den endelige forbruger	150	
1.8.2.3	Formalede rugprodukter Rug, der markedsføres til den endelige forbruger	500 250 fra 1. juli 2024	
1.8.2.4	Hvedegluten	400	

▼B

1.8	Meldrøjesklerotier og meldrøjealkaloider		
1.8.1.	Meldrøjesklerotier	Maksimalgrænseværdier (g/kg)	Bemærkninger
1.8.2.5	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	20	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
Plantetoksiner			
2			
2.1	Erucasyre, herunder erucasyre bundet i fedtstof	Maksimalgrænseværdier (g/kg)	Bemærkninger
2.1.1	Vegetabilsk olie, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer, undtagen de i punkt 2.1.2 opførte produkter	20,0	
2.1.2	Camelinaolie, sennepsolie og hjulkronolie	50,0	Med godkendelse fra den kompetente myndighed finder maksimalgrænseværdien ikke anvendelse for sennepsolie, der fremstilles og forbruges lokalt.
2.1.3	Sennep (krydderi)	35,0	
2.2	Tropanalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
		Atropin	Scopolamin
2.2.1	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ indeholdende hirse, durra/sorghum, boghvede, majs samt produkter heraf	1,0	1,0
			Ved produkter heraf forstås produkter med et indhold af de pågældende kornprodukter på mindst 80 %. Prøveudtagning til kontrol af overholdelse af maksimalgrænseværdierne skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i del J i bilag I til Kommissionens forordning (EF) nr. 401/2006. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.

▼B

2.2	Tropanalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger
		Atropin	Scopolamin	
		Summen af atropin og scopolamin		For så vidt angår summen af atropin og scopolamin gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.
2.2.2	Uforarbejdede hirse- og durra/sorghumkerner	5,0		Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede kerner af korn, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
2.2.3	Uforarbejdede majs-kerner	15		Undtagen uforarbejdede majs-kerner, for hvilke det klart fremgår, f.eks. ved mærkning eller pga. bestemmelsesstedet, at de udelukkende er bestemt til forarbejdning ved vådformaling (stivelsesproduktion), og undtagen uforarbejdede majs-kerner til popning. Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede majs-kerner, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
2.2.4	Uforarbejdede boghvedekerner	10		Maksimalgrænseværdien gælder for uforarbejdede boghvedekerner, der markedsføres før første forarbejdning ⁽⁶⁾ .
2.2.5	Majs til popning Hirse, durra/sorghum og majs, der markedsføres til den endelige forbruger Formalede produkter af hirse, durra/sorghum og majs	5,0		
2.2.6	Boghvede, der markedsføres til den endelige forbruger Formalede produkter af boghvede	10		

▼B

2.2	Tropanalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger
		Atropin	Scopolamin	
2.2.7	Urteudtræk (tørret produkt) og ingredienser anvendt til urteudtræk (tørrede produkter), undtagen de i punkt 2.2.8 opførte produkter	25		"Urteudtræk (tørret produkt)" refererer til: — urteudtræk (tørret produkt) fra blomster, blade, stilke, rødder og andre plantedele (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af urteudtræk (flydende produkt), og — urtete i pulverform. For pulveriserede ekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4.
2.2.8	Urteudtræk (tørret produkt) og ingredienser anvendt til urteudtræk (tørrede produkter) af udelukkende anisfrø	50		"Urteudtræk (tørret produkt)" refererer til: — urteudtræk (tørret produkt) fra blomster, blade, stilke, rødder og andre plantedele (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af urteudtræk (flydende produkt), og — urtete i pulverform. For pulveriserede ekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4.
2.2.9	Urteudtræk (flydende produkt)	0,20		
2.3	Hydrogencyanid, herunder hydrogencyanid bundet i cyanogene glycosider	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)		Bemærkninger
2.3.1	Uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede hørfrø, der ikke markedsføres til den endelige forbruger	250		Maksimalgrænseværdierne gælder ikke for oliefrø til knusning og olieraffinering, hvis de resterende pressede oliefrø ikke markedsføres som fødevarer. Hvis de resterende pressede oliefrø markedsføres som fødevarer, gælder maksimalgrænseværdierne, jf. artikel 3, stk. 1 og 2.

▼B

2.3	Hydrogencyanid, herunder hydrogencyanid bundet i cyanogene glycosider	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
2.3.2	Uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede hørfrø, der markedsføres til den endelige forbruger	150	Maksimalgrænseværdien gælder ikke for uforarbejdede hele, stødte, formalede, knuste eller hakkede hørfrø, der markedsføres til den endelige forbruger i små mængder, hvor advarslen "Kun til madlavning og bagning. Må ikke indtages i rå tilstand!" optræder i etikkens primære synsfelt (med den korrekte skriftstørrelse ⁽¹¹⁾). De uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede hørfrø med denne advarselsmeddelelse skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat i punkt 2.3.1.
2.3.3	Uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede mandler, der markedsføres til den endelige forbruger	35	Maksimalgrænseværdien gælder ikke for uforarbejdede hele, stødte, formalede, knuste eller hakkede bittermandler, der markedsføres til den endelige forbruger i små mængder, hvor advarslen "Kun til madlavning og bagning. Må ikke indtages i rå tilstand!" optræder i etikkens primære synsfelt (med den korrekte skriftstørrelse ⁽¹¹⁾).
2.3.4	Uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede abrikoskerner, der markedsføres til den endelige forbruger	20,0	En virksomhedsleder, der markedsfører uforarbejdede hele, stødte, formalede, knækkede eller hakkede abrikoskerner til den endelige forbruger, skal på anmodning af den kompetente myndighed fremlægge dokumentation for, at det markedsførte produkt overholder maksimalgrænseværdien.
2.3.5	Maniokrod (frisk, skrællet)	50,0	
2.3.6	Mel af maniok og tapiokamel	10,0	

▼B

2.4	Pyrrolizidinalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
		<p>Maksimalgrænseværdien gælder for den nedre sum (<i>lower bound sum</i>) af følgende 21 pyrrolizidinalkaloider:</p> <ul style="list-style-type: none"> — intermedin/lycopsamin, intermedin-N-oxid/lycopsamin-N-oxid, senecionin/senecivernin, senecionin-N-oxid/senecivernin-N-oxid, seneciphyllin, seneciphyllin-N-oxid, retrorsin, retrorsin-N-oxid, echimidin, echimidin-N-oxid, lasiocarpin, lasiocarpin-N-oxid, senkirkin, europin, europin-N-oxid, heliotrin og heliotrin-N-oxid <p>og følgende yderligere 14 pyrrolizidinalkaloider, som er kendt for at co-eluere med en eller flere af ovenstående identificerede 21 pyrrolizidinalkaloider ved anvendelse af visse analytiske metoder, der anvendes i dag:</p> <ul style="list-style-type: none"> — indicin, echinatin, rinderin (mulig co-eluering med lycopsamin/intermedin), indicin-N-oxid, echinatin-N-oxid, rinderin-N-oxid (mulig co-eluering med lycopsamin-N-oxid/intermedin-N-oxid), integerrimin (mulig co-eluering med senecivernin/senecionin), integerrimin-N-oxid (mulig co-eluering med senecivernin-N-oxid/senecionin-N-oxid), heliosupin (mulig co-eluering med echimidin), heliosupin-N-oxid (mulig co-eluering med echimidin-N-oxid), spartioidin (mulig co-eluering med seneciphyllin), spartioidin-N-oxid (mulig co-eluering med seneciphyllin-N-oxid), usaramin (mulig co-eluering med retrorsin), usaramin-N-oxid (mulig co-eluering med retrorsin-N-oxid). <p>Pyrrolizidinalkaloider, som individuelt og særskilt kan identificeres med den anvendte analysemetode, skal kvantificeres og medtages i summen.</p>	<p>For pyrrolizidinalkaloider gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>

▼B

2.4	Pyrrolizidinalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
2.4.1	Hjulkroneblade (friske, frosne), der markedsføres til den endelige forbruger	750	Dette berører ikke mere restriktive nationale regler i visse medlemsstater om markedsføring af planter, der indeholder pyrrolizidinalkaloider.
2.4.2	Tørrede urter, undtagen de i punkt 2.4.3 opførte produkter	400	Dette berører ikke mere restriktive nationale regler i visse medlemsstater om markedsføring af planter, der indeholder pyrrolizidinalkaloider.
2.4.3	Hjulkrone, løvstikke, merian og oregano (tørret produkt) og blandinger bestående udelukkende af disse tørrede urter	1 000	Dette berører ikke mere restriktive nationale regler i visse medlemsstater om markedsføring af planter, der indeholder pyrrolizidinalkaloider.
2.4.4	Te (<i>Camellia sinensis</i>) og aromatiseret te ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) (tørret produkt), undtagen te og aromatiseret te som opført i 2.4.5	150	<p>For te med tørrede frugter og tørrede urter finder artikel 3 anvendelse.</p> <p>"Te (<i>Camellia sinensis</i>) (tørret produkt)" refererer til:</p> <ul style="list-style-type: none"> — te (<i>Camellia sinensis</i>) (tørret produkt) fra tørrede blade, stilke og blomster (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af te (flydende produkt), og — te i pulverform. For pulveriserede teekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4.

▼B

2.4	Pyrrolizidinalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
2.4.5	Te (<i>Camellia sinensis</i>), aromatiseret te ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) og urteudtræk (tørret produkt) samt ingredienser anvendt til urteudtræk (tørrede produkter) til spædbørn og småbørn	75	For te med tørrede frugter og tørrede urter finder artikel 3 anvendelse.
2.4.6	Te (<i>Camellia sinensis</i>), aromatiseret te ⁽¹²⁾ (<i>Camellia sinensis</i>) og urteudtræk (flydende produkt) til spædbørn og småbørn	1,0	For te med tørrede frugter og tørrede urter finder artikel 3 anvendelse.
2.4.7	Urteudtræk (tørret produkt) og ingredienser anvendt til urteudtræk (tørrede produkter), undtagen de i punkt 2.4.5 og 2.4.8 opførte produkter	200	<p>"Urteudtræk (tørret produkt)" refererer til:</p> <ul style="list-style-type: none"> — urteudtræk (tørret produkt) fra blomster, blade, stilke, rødder og andre plantedele (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af urteudtræk (flydende produkt), og — urtete i pulverform. For pulveriserede ekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4. <p>Dette berører ikke mere restriktive nationale regler i visse medlemsstater om markedsføring af planter, der indeholder pyrrolizidinalkaloider.</p>
2.4.8	Urteudtræk (tørret produkt) og ingredienser anvendt til urteudtræk (tørrede produkter) af rooibos, anis (<i>Pimpinella anisum</i>), citronmelisse, kamille, timian, pebermynte, citronverbena og blandinger bestående udelukkende af disse tørrede urter, undtagen urteudtræk som opført i punkt 2.4.5	400	<p>"Urteudtræk (tørret produkt)" refererer til:</p> <ul style="list-style-type: none"> — urteudtræk (tørret produkt) fra blomster, blade, stilke, rødder og andre plantedele (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af urteudtræk (flydende produkt), og — urtete i pulverform. For pulveriserede ekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4.

▼B

2.4	Pyrrolizidinalkaloider	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
2.4.9	Spidskommen	400	
2.4.10	Kosttilskud, der indeholder botaniske præparater ⁽¹³⁾ , herunder ekstrakter, undtagen de i punkt 2.4.11 opførte produkter	400	Maksimalgrænseværdien gælder for kosttilskuddet, som det markedsføres. Dette berører ikke mere restriktive nationale regler i visse medlemsstater om markedsføring af planter, der indeholder pyrrolizidinalkaloider.
2.4.11	Kosttilskud på basis af pollen Pollen og pollenprodukter	500	Maksimalgrænseværdien gælder for kosttilskuddet, som det markedsføres.
2.5	Opiumalkaloider	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
			For opiumalkaloider gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul. Maksimalgrænseværdien gælder for summen af morfin og codein, hvor der for codeinindholdet er anvendt en faktor på 0,2. Maksimalgrænseværdien gælder således for summen af morfinindholdet + 0,2 × codeinindholdet.
2.5.1	Hele, stødte eller formalede birkes, der markedsføres til den endelige forbruger	20	
2.5.2	Bagværk, der indeholder birkes eller forarbejdede produkter heraf	1,50	Bagværk omfatter tillige spiseklare produkter og snacks baseret på mel. Ved forarbejdede produkter heraf forstås produkter med et indhold af birkesprodukter på mindst 80 %. Lederen af den fødevarer virksomhed, der leverer birkesene til den fødevarer virksomhedsleder, der fremstiller bagværket, skal tilvejebringe de oplysninger, der er nødvendige, for at producenten af bagværket kan markedsføre produkter, der overholder maksimalgrænseværdien. Disse oplysninger skal indbefatte analysedata, hvis det er relevant.

▼B

2.6	Delta-9-tetrahydrocannabinol (Δ^9 -THC)-ækvivalenter	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
			<p>For delta-9-tetrahydrocannabinol (Δ^9-THC)-ækvivalenter gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p> <p>Maksimalgrænseværdien gælder for summen af delta-9-tetrahydrocannabinol (Δ^9-THC) og delta-9-tetrahydrocannabinolsyre (Δ^9-THCA), udtrykt som Δ^9-THC.</p> <p>Der anvendes en faktor på 0,877 på indholdet af Δ^9-THCA, og maksimalgrænseværdien gælder for summen af Δ^9-THC + 0,877 × Δ^9-THCA (i tilfælde af adskilt bestemmelse og kvantificering af henholdsvis Δ^9-THC og Δ^9-THCA).</p>
2.6.1	Hampefrø	3,0	
2.6.2	Formalede hampefrø, (delvis) affedtede hampefrø og andre forarbejdede produkter af hampefrø, undtagen de i punkt 2.6.3 opførte produkter	3,0	Forarbejdede produkter af hampefrø er produkter, der udelukkende er forarbejdet af hampefrø.
2.6.3	Hampefrøolie	7,5	
3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1	Bly	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.1.1	Frugter		<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.</p>

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.1.1	Tranebær, solbær og ribs, hyldebær og frugter af jordbærtræ	0,20	
3.1.1.2	Frugter, undtagen tranebær, solbær og ribs, hyldebær og frugter af jordbærtræ	0,10	
3.1.2	Rod- og knoldgrøntsager		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.2.1	Rod- og knoldgrøntsager, undtagen de i punkt 3.1.2.2 og 3.1.2.3 opførte produkter	0,10	For kartofler gælder maksimalgrænseværdien for skrællede kartofler.
3.1.2.2	Frisk ingefær og frisk gurkemeje	0,80	
3.1.2.3	Havrerod	0,30	
3.1.3	Løg	0,10	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.4	Frugtgrøntsager		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.4.1	Frugtgrøntsager, undtagen de i punkt 3.1.4.2 opførte produkter	0,050	
3.1.4.2	Sukkermajs	0,10	
3.1.5	Kål		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.5.1	Kål, undtagen de i punkt 3.1.5.2 opførte produkter	0,10	
3.1.5.2	Bladkål	0,30	
3.1.6	Bladgrøntsager, undtagen friske urter og spiselige blomster	0,30	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.7	Bælgplanter	0,10	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.8	Stængelgrøntsager	0,10	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.9	Svampe		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.1.9.1	Følgende dyrkede svampe: Havechampignon (<i>Agaricus bisporus</i>) Almindelig østershat (<i>Pleurotus ostreatus</i>) Shiitake (<i>Lentinula edodes</i>)	0,30	
3.1.9.2	Vilde svampe	0,80	
3.1.10	Bælgfrugter	0,20	
3.1.11	Korn	0,20	
3.1.12	Tørrede krydderier		

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.12.1	Krydderier i form af frø	0,90	
3.1.12.2	Krydderier i form af frugter	0,60	
3.1.12.3	Krydderier i form af bark	2,0	
3.1.12.4	Krydderier i form af rødder/jordstængler	1,50	
3.1.12.5	Krydderier i form af knopper	1,0	
3.1.12.6	Krydderier i form af blomstergrifler/støvfang	1,0	
3.1.13	Kød af kvæg, får, svin og fjerkræ ⁽²⁾ , undtagen de i punkt 3.1.14 opførte produkter	0,10	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.14	Spiselige slagtebiprodukter ⁽²⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.14.1	af kvæg og får	0,20	
3.1.14.2	af svin	0,15	
3.1.14.3	af fjerkræ	0,10	
3.1.15	Fiskevarer ⁽²⁾ og toskallede bløddyr ⁽²⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.15.1	Fiskekød (muskelkød)	0,30	Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.1.15.2	Blæksprutter	0,30	Maksimalgrænseværdien gælder for dyret uden indvolde.

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.15.3	Krebsdyr	0,50	<p>Maksimalgrænseværdien gælder for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet. For så vidt angår krabber og krabbelignende krebsdyr (<i>Brachyura</i> og <i>Anomura</i>) gælder maksimalgrænseværdien for muskelkødet fra lemmer.</p> <p>For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.</p>
3.1.15.4	Toskallede bløddyr	1,50	<p>For <i>Pecten maximus</i> gælder maksimalgrænseværdien kun for lukkemusklen og kønskirtlerne.</p> <p>For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.</p>
3.1.16	Rå mælk ⁽²⁾ , varmebehandlet mælk og mælk til fremstilling af mælkebaserede produkter	0,020	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.17	Honning	0,10	
3.1.18	Fedtstoffer og olier	0,10	Herunder mælkefedt.
3.1.19	Frugtsaft/frugtjuice, frugtsaft/frugtjuice fra koncentrat, koncentreret frugtsaft/frugtjuice og frugtnektar ⁽⁹⁾		<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>For koncentreret frugtsaft/frugtjuice gælder maksimalgrænseværdien for saften/juicen efter rekonstituering.</p>
3.1.19.1	udelukkende fra bær og andre små frugter	0,05	
3.1.19.2	fra andet end udelukkende bær og andre små frugter, herunder blandinger	0,03	
3.1.20	Vin ⁽⁷⁾ , cider, pærecider og frugtvin		<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>Herunder perlevin og mousserende vin, men undtagen hedvin og vin med et alkoholindhold på mindst 15 % vol.</p>

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.20.1	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2001 til frugthøsten i 2015	0,20	
3.1.20.2	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2016 til frugthøsten i 2021	0,15	
3.1.20.3	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2022 og frem	0,10	
3.1.21	Aromatiseret vin, aromatiserede vinbaserede drikkevarer og aromatiserede cocktails af vinprodukter ⁽⁸⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.21.1	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2001 til frugthøsten i 2015	0,20	
3.1.21.2	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2016 til frugthøsten i 2021	0,15	
3.1.21.3	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2022 og frem	0,10	
3.1.22	Hedvin fremstillet af druer ⁽⁷⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.1.22.1	produkter fremstillet fra frugthøsten i 2022 og frem	0,15	
3.1.23	Salte		
3.1.23.1	Salte, undtagen de i punkt 3.1.23.2 opførte produkter	1,0	
3.1.23.2	Følgende uraffinerede salte: "fleur de sel" og "sel gris" (gråsalt), der høstes manuelt fra saltmarskområder med lerbund	2,0	
3.1.24	Modertermælkerstatninger, tilskudsblandinger ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.

▼B

3	Metaller og andre grundstoffer		
3.1.24.1	der markedsføres i pulverform	0,020	
3.1.24.2	der markedsføres i flydende form	0,010	
3.1.25	Drikkevarer til spædbørn og småbørn, der markedsføres og mærkes som sådanne, undtagen de i punkt 3.1.24 og 3.1.27 opførte produkter		
3.1.25.1	der markedsføres i flydende form eller skal rekonstrueres efter fabrikantens anvisninger	0,020	Herunder frugtsaft/frugtjuice. Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug.
3.1.25.2	der skal tilberedes ved infusion eller afkogning	0,50	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.1.26	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealer til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ , undtagen de i punkt 3.1.25 opførte produkter	0,020	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.1.27	Fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.1.27.1	der markedsføres i pulverform	0,020	
3.1.27.2	der markedsføres i flydende form	0,010	
3.1.28	Kosttilskud	3,0	
3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.1	Frugter og træ nødder		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.1.1	Frugter, undtagen de i punkt 3.2.1.2, 3.2.1.3 og 3.2.1.4 opførte produkter	0,050	

▼**B**

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.1.2	Citrusfrugter, kernefrugter, stenfrugter, spiseoliven, kiwifrugter, bananer, mango-frugter, papajaer og ananas	0,020	
3.2.1.3	Bær og små frugter, undtagen de i punkt 3.2.1.4 opførte produkter	0,030	
3.2.1.4	Hindbær	0,040	
3.2.1.5	Trænødder		Maksimalgrænseværdierne gælder ikke for trænødder til knusning og olie-raffinering, hvis de resterende pressede trænødder ikke markedsføres som fødevarer. Hvis de resterende pressede trænødder markedsføres som fødevarer, gælder maksimalgrænseværdierne, jf. artikel 3, stk. 1 og 2.
3.2.1.5.1	Trænødder, undtagen de i punkt 3.2.1.5.2 opførte produkter	0,20	
3.2.1.5.2	Pinjekerner	0,30	
▼ M1 3.2.2	Rod- og knoldgrøntsager		Grænseværdien gælder for vådvægten. Grænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.2.1	Rod- og knoldgrøntsager, undtagen de i punkt 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.6 og 3.2.2.7 opførte produkter.	0,10	For kartofler gælder grænseværdien for skrællede kartofler.
3.2.2.2	Rødbeder	0,060	
3.2.2.3	Knoldselleri	0,15	
3.2.2.4	Peberrod, pastinakker, havrerod	0,20	
3.2.2.5	Radiser, undtagen jordmandler	0,020	

▼ M1

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.2.6	Jordmandler	0,10	
3.2.2.7	Tropiske rødder og rodknolde, persillerod, majroer	0,050	
3.2.3	Løg		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.3.1	Løg, undtagen de i punkt 3.2.3.2 opførte produkter	0,030	
3.2.3.2	Hvidløg	0,050	
3.2.4	Frugtgrøntsager		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.4.1	Frugtgrøntsager, undtagen de i punkt 3.2.4.2 opførte produkter	0,020	
3.2.4.2	Auberginer	0,030	
3.2.5	Kål		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.5.1	Kål, undtagen de i punkt 3.2.5.2 opførte produkter	0,040	
3.2.5.2	Bladkål	0,10	
3.2.6	Bladgrøntsager og urter		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.

▼ **B**

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.6.1	Bladgrøntsager, undtagen de i punkt 3.2.6.2 opførte produkter	0,10	
3.2.6.2	Spinat og lignende blade, sennepskimplanter og friske urter	0,20	
3.2.7	Bælgplanter	0,020	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.8	Stængelgrøntsager		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.8.1	Stængelgrøntsager, undtagen de i punkt 3.2.8.2 og 3.2.8.3 opførte produkter	0,030	
3.2.8.2	Selleri	0,10	
3.2.8.3	Porrer	0,040	
▼ M1			
3.2.9	Svampe		Grænseværdien gælder for vådvægten. Grænseværdien gælder for produktet, efter at det er skyllet og den spiselige del skilt fra.
3.2.9.1	<i>Agaricus bisporus</i>	0,050	
3.2.9.2	Andre dyrkede svampe end <i>Agaricus bisporus</i>	0,15	
3.2.9.3	Vilde svampe	0,50	
▼ B			
3.2.10	Bælgfrugter og proteiner fra bælgfrugter		
3.2.10.1	Bælgfrugter, undtagen de i punkt 3.2.10.2 opførte produkter	0,040	

▼B

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.10.2	Proteiner fra bælgfrugter	0,10	
3.2.11	Oliefrø		Maksimalgrænseværdierne gælder ikke for oliefrø til knusning og olieraffinering, hvis de resterende pressede oliefrø ikke markedsføres som fødevarer. Hvis de resterende pressede oliefrø markedsføres som fødevarer, gælder maksimalgrænseværdierne, jf. artikel 3, stk. 1 og 2.
3.2.11.1	Oliefrø, undtagen de i punkt 3.2.11.2, 3.2.11.3, 3.2.11.4, 3.2.11.5 og 3.2.11.6 opførte produkter	0,10	
3.2.11.2	Rapsfrø	0,15	
3.2.11.3	Jordnødder (peanuts) og sojabønner	0,20	
3.2.11.4	Sennepsfrø	0,30	
3.2.11.5	Hørfrø og solsikkefrø	0,50	
3.2.11.6	Birkes	1,20	
3.2.12	Korn		Maksimalgrænseværdierne gælder ikke for korn til øl- eller destillatproduktion, hvis de resterende kornrestprodukter ikke markedsføres som fødevarer. Hvis de resterende kornrestprodukter markedsføres som fødevarer, gælder maksimalgrænseværdierne, jf. artikel 3, stk. 1 og 2.
3.2.12.1	Korn, undtagen de i punkt 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 og 3.2.12.5 opførte produkter	0,10	
3.2.12.2	Byg og rug	0,050	
3.2.12.3	Ris, quinoa, hvedeklid og hvedegluten	0,15	

▼B

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.12.4	Durumhvede (<i>Triticum durum</i>)	0,18	
3.2.12.5	Hvedekim	0,20	
3.2.13	Animalske produkter ⁽²⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.2.13.1	Kød af kvæg, får, svin og fjerkræ	0,050	Undtagen spiselige slagtebiprodukter.
3.2.13.2	Hestekød	0,20	Undtagen spiselige slagtebiprodukter.
3.2.13.3	Lever af kvæg, får, svin, fjerkræ og hest	0,50	
3.2.13.4	Nyre af kvæg, får, svin, fjerkræ og hest	1,0	
3.2.14	Fiskevarer ⁽²⁾ og toskallede bløddyr ⁽²⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.2.14.1	Fiskekød (muskelkød), undtagen af de i punkt 3.2.14.2, 3.2.14.3 og 3.2.14.4 opførte arter	0,050	Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.14.2	Muskelkød af følgende fisk: Makrel (<i>Scomber</i> spp.) Tun (<i>Thunnus</i> spp., <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus</i> spp.) Rødhalet kutling (<i>Sicyopterus lagocephalus</i>)	0,10	Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.14.3	Muskelkød af fregatmakrel (<i>Auxis</i> spp.)	0,15	Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.

▼B

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.14.4	Muskelkød af følgende fisk: <i>Ansjos (Engraulis spp.)</i> <i>Sværdfisk (Xiphias gladius)</i> <i>Sardin (Sardina pilchardus)</i>	0,25	Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.14.5	Krebsdyr	0,50	Maksimalgrænseværdien gælder for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet. For så vidt angår krabber og krabbelignende krebsdyr (<i>Brachyura</i> og <i>Anomura</i>) gælder maksimalgrænseværdien for muskelkødet fra lemmer. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.14.6	Toskallede bløddyr	1,0	For <i>Pecten maximus</i> gælder maksimalgrænseværdien kun for lukkemusklen og kønskirtlerne. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.14.7	Blæksprutter	1,0	Maksimalgrænseværdien gælder for dyret uden indvolde. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.
3.2.15	Kakao- og chokoladevarer ⁽¹⁴⁾		
3.2.15.1	Mælkechokolade med < 30 % kakaotørstof i alt	0,10	
3.2.15.2	Chokolade med < 50 % kakaotørstof i alt; mælkechokolade med ≥ 30 % kakaotørstof i alt	0,30	

▼B

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.15.3	Chokolade med ≥ 50 % kakaotørstof i alt	0,80	
3.2.15.4	Kakaopulver, der markedsføres til den endelige forbruger eller som ingrediens i sukret kakaopulver eller chokoladepulver, der markedsføres til den endelige forbruger (chokoladedrik)	0,60	
3.2.16	Salt	0,50	
3.2.17	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger, fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.2.17.1	der markedsføres i pulverform og er fremstillet af komælksprotein eller komælksproteinhydrolysater	0,010	
3.2.17.2	der markedsføres i flydende form og er fremstillet af komælksprotein eller komælksproteinhydrolysater	0,005	
3.2.17.3	der markedsføres i pulverform og er fremstillet af sojaproteinisolater, alene eller blandet med komælksprotein	0,020	
3.2.17.4	der markedsføres i flydende form og er fremstillet af sojaproteinisolater, alene eller blandet med komælksprotein	0,010	
3.2.18	Tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.2.18.1	der markedsføres i pulverform og er fremstillet af andre planteproteinisolater end sojaproteinisolater, alene eller blandet med komælksprotein	0,020	

▼B

3.2	Cadmium	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.2.18.2	der markedsføres i flydende form og er fremstillet af andre planteproteinisolater end sojaproteinisolater, alene eller blandet med komælksprotein	0,010	
3.2.19	Drikkevarer til spædbørn og småbørn, der mærkes og markedsføres som sådanne, undtagen de i punkt 3.2.17 og 3.2.18 opførte produkter		
3.2.19.1	der markedsføres i flydende form eller skal rekonstrueres efter fabrikantens anvisninger	0,020	Herunder frugtsaft/frugtjuice. Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug.
3.2.20	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,040	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.2.21	Kosttilskud		
3.2.21.1	Kosttilskud, undtagen de i punkt 3.2.21.2 opførte produkter	1,0	
3.2.21.2	Kosttilskud med et indhold på mindst 80 % af tørret tang, produkter fremstillet på basis af tang eller tørrede toskallede bløddyr ⁽²⁾	3,0	
3.3	Kviksølv	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.3.1	Fiskevarer ⁽²⁾ og toskallede bløddyr ⁽²⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.

▼B

3.3	Kviksølv	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.3.1.1	Krebsdyr, bløddyr og fiskekød (muskelkød), undtagen af de i punkt 3.3.1.2 og 3.3.1.3 opførte arter	0,50	<p>For krebsdyr gælder maksimalgrænseværdien for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet. For så vidt angår krabber og krabbelignende krebsdyr (<i>Brachyura</i> og <i>Anomura</i>) gælder maksimalgrænseværdien for muskelkødet fra lemmer.</p> <p>For <i>Pecten maximus</i> gælder maksimalgrænseværdien kun for lukkemusklen og kønskirtlerne.</p>
3.3.1.2	<p>Muskelkød af følgende fisk:</p> <p>Akarnaisk blankesten (<i>Pagellus acarne</i>)</p> <p>Sort sabelfisk (<i>Aphanopus carbo</i>)</p> <p>Spidstandet blankesten (<i>Pagellus bogaraveo</i>)</p> <p>Rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>)</p> <p>Rød blankesten (<i>Pagellus erythrinus</i>)</p> <p>Escolar (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>)</p> <p>Helleflynder (<i>Hippoglossus</i> spp.)</p> <p>Sydafrikansk kingklip (<i>Genypterus capensis</i>)</p> <p>Marlin (<i>Makaira</i> spp.)</p> <p>Glashvarre (<i>Lepidorhombus</i> spp.)</p> <p>Oliefisk (<i>Ruvettus pretiosus</i>)</p> <p>Orange savbug (<i>Hoplostethus atlanticus</i>)</p> <p>Rosa kingklip (<i>Genypterus blacodes</i>)</p> <p>Gedde (<i>Esox</i> spp.)</p> <p>Ustribet pelamide (<i>Orcynopsis unicolor</i>)</p> <p>Glyse (<i>Trisopterus</i> spp.)</p> <p>Rød mulle (<i>Mullus barbatus barbatus</i>)</p> <p>Skolæst (<i>Coryphaenoides rupestris</i>)</p> <p>Sejlfisk (<i>Istiophorus</i> spp.)</p> <p>Strømpebåndsfisk (<i>Lepidopus caudatus</i>)</p> <p>Slangemakrel (<i>Gempylus serpens</i>)</p>	1,0	

▼B

3.3	Kviksølv	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
	Stør (<i>Acipenser</i> spp.) Stribet mulle (<i>Mullus surmuletus</i>) Tun (<i>Thunnus</i> spp., <i>Euthynnus</i> spp., <i>Katsuwonus pelamis</i>) Haj (alle arter) Sværdfisk (<i>Xiphias gladius</i>)		
3.3.1.3	Blæksprutter Havsnegle Muskelkød af følgende fisk: Ansjos (<i>Engraulis</i> spp.) Alaskasej (<i>Theragra chalcogramma</i>) Torsk (<i>Gadus morhua</i>) Atlantisk sild (<i>Clupea harengus</i>) Basa (<i>Pangasius bocourti</i>) Karpe (arter tilhørende Cyprinidae-familien) Ising (<i>Limanda limanda</i>) Makrel (<i>Scomber</i> spp.) Skrubbe (<i>Platichthys flesus</i>) Rødspætte (<i>Pleuronectes platessa</i>) Brisling (<i>Sprattus sprattus</i>) Mekongmalle (<i>Pangasianodon gigas</i>) Lubbe (<i>Pollachius pollachius</i>) Sej (<i>Pollachius virens</i>) Laks og ørred (<i>Salmo</i> spp. og <i>Oncorhynchus</i> spp., undtagen <i>Salmo trutta</i>) Sardin (<i>Dussumieria</i> spp., <i>Sardina</i> spp., <i>Sardinella</i> spp. og <i>Sardinops</i> spp.) Tunge (<i>Solea solea</i>) Pangasius (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Hvilling (<i>Merlangius merlangus</i>)	0,30	For blæksprutter gælder maksimalgrænseværdien for dyret uden indvolde.

▼B

3.3	Kviksølv	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.3.2	Kosttilskud	0,10	
3.3.3	Salt	0,10	
3.4	Arsen	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
		Uorganisk arsen (summen af As ^(III) og As ^(V))	Maksimalgrænseværdien for uorganisk arsen gælder for de i punkt 3.4.1-3.4.4 opførte produkter.
3.4.1	Korn og kornprodukter		Ris, afskallet ris, sleben ris og parboiled ris, jf. definitionerne i Codex-standard 198-1995.
3.4.1.1	Sleben, ikke parboiled ris (poleret eller upoleret ris)	0,15	
3.4.1.2	Parboiled ris og afskallet ris	0,25	
3.4.1.3	Rismel	0,25	
3.4.1.4	Risvafler, riskiks, riskager, risflager og morgenmad baseret på puffede ris	0,30	
3.4.1.5	Ris bestemt til fremstilling af fødevarer til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	0,10	
3.4.1.6	Ikke-alkoholholdige drikkevarer baseret på ris	0,030	
3.4.2	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.
3.4.2.1	der markedsføres i pulverform	0,020	
3.4.2.2	der markedsføres i flydende form	0,010	

▼B

3.4	Arsen	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.4.3	Babymad ⁽³⁾	0,020	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.4.4	Frugtsaft/frugtjuice, koncentreret frugtsaft/frugtjuice efter rekonstituering og frugtnektar ⁽⁹⁾	0,020	
		Arsen i alt	Maksimalgrænseværdien for det samlede arsenindhold gælder for de i punkt 3.4.5 opførte produkter.
3.4.5	Salt	0,50	
3.5	Tin (uorganisk)	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
3.5.1	Fødevarer i konserves, undtagen de i punkt 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4 og 3.5.5 opførte produkter	200	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.
3.5.2	Drikkevarer på dåse, undtagen de i punkt 3.5.3, 3.5.4 og 3.5.5 opførte produkter	100	Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. Herunder frugtsaft/frugtjuice og grøntsagssaft
3.5.3	Modertermælkserstatninger på dåse, tilskudsblandinger på dåse ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn på dåse ⁽⁴⁾	50	Undtagen tørrede produkter på dåse og produkter i pulverform på dåse. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.5.4	Babymad på dåse og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn på dåse ⁽³⁾	50	Undtagen tørrede produkter på dåse og produkter i pulverform på dåse. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
3.5.5	Fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn på dåse ⁽³⁾	50	Undtagen tørrede produkter på dåse og produkter i pulverform på dåse. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.

▼B

4 Halogenerede persistente organiske miljøgifte					
4.1 Dioxiner og PCB'er		Maksimalgrænseværdi			Bemærkninger
		Summen af dioxiner (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er (ng/g) ⁽¹⁵⁾	
					Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er er summen af PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6). Maksimalgrænseværdierne gælder for de øvre koncentrationer (<i>upper bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongener, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.
4.1.1	Kød og kødprodukter, undtagen spiselige slagtebiprodukter og de i punkt 4.1.3 og 4.1.4 opførte produkter ⁽²⁾				Maksimalgrænseværdier udtrykt i forhold til fedtindholdet gælder ikke for fødevarer, der indeholder < 2 % fedt. For fødevarer, der indeholder mindre end 2 % fedt, er maksimalgrænseværdien den produktbaserede værdi svarende til den produktbaserede værdi for fødevarer med 2 % fedt beregnet ud fra den fedtbaserede maksimalgrænseværdi, idet følgende formel anvendes til beregningen: Den produktbaserede maksimalgrænseværdi for fødevarer med mindre end 2 % fedt = den fedtbaserede maksimalgrænseværdi for den pågældende fødevarer × 0,02.
4.1.1.1	af kvæg, får eller geder	2,5 pg/g fedt	4,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.1.2	af svin	1,0 pg/g fedt	1,25 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.1.3	af fjerkræ	1,75 pg/g fedt	3,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.1.4	af hest	5,0 pg/g fedt	10,0 pg/g fedt	—	
4.1.1.5	af kanin	1,0 pg/g fedt	1,5 pg/g fedt	—	
4.1.1.6	af vildsvin (<i>Sus scrofa</i>)	5,0 pg/g fedt	10,0 pg/g fedt	—	

▼B

4	Halogenerede persistente organiske miljøgifte				
4.1	Dioxiner og PCB'er	Maksimalgrænseværdi			Bemærkninger
		Summen af dioxiner (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er (ng/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er er summen af PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6). Maksimalgrænseværdierne gælder for de øvre koncentrationer (<i>upper bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongenerer, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.
4.1.1.7	af vildtlevende fjervildt	2,0 pg/g fedt	4,0 pg/g fedt	—	
4.1.1.8	vildt	3,0 pg/g fedt	7,5 pg/g fedt	—	
4.1.2	Lever og produkter heraf				
4.1.2.1	af kvæg og geder, svin, fjerkræ og hest	0,30 pg/g vådvægt	0,50 pg/g vådvægt	3,0 ng/g vådvægt	
4.1.2.2	af får	1,25 pg/g vådvægt	2,00 pg/g vådvægt	3,0 ng/g vådvægt	
4.1.2.3	af vildtlevende fjervildt	2,5 pg/g vådvægt	5,0 pg/g vådvægt	—	
4.1.3	Fedt				
4.1.3.1	af kvæg og får	2,5 pg/g fedt	4,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.3.2	af svin	1,0 pg/g fedt	1,25 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.3.3	af fjerkræ	1,75 pg/g fedt	3,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	
4.1.4	Blandet animalsk fedt	1,5 pg/g fedt	2,50 pg/g fedt	40 ng/g fedt	

▼B

4	Halogenerede persistente organiske miljøgifte				
4.1	Dioxiner og PCB'er	Maksimalgrænseværdi			Bemærkninger
		Summen af dioxiner (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er (ng/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er er summen af PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6). Maksimalgrænseværdierne gælder for de øvre koncentrationer (<i>upper bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongener, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.
4.1.5	Fiskevarer ⁽²⁾ og toskallede bløddyr ⁽²⁾ , undtagen de i punkt 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9 og 4.1.10 opførte produkter	3,5 pg/g vådvægt	6,5 pg/g vådvægt	75 ng/g vådvægt	For fisk gælder maksimalgrænseværdien for fiskekød (muskelkød). Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken. Maksimalgrænseværdien for krebsdyr gælder for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet.
4.1.6	Muskelkød af vildtfanget ferskvandsfisk og produkter heraf	3,5 pg/g vådvægt	6,5 pg/g vådvægt	125 ng/g vådvægt	Undtagen diadrome fiskearter fanget i ferskvand og produkter heraf. Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken.
4.1.7	Muskelkød af vildtfanget pighaj (<i>Squalus acanthias</i>) og produkter heraf	3,5 pg/g vådvægt	6,5 pg/g vådvægt	200 ng/g vådvægt	
4.1.8	Muskelkød af vildtfanget ål (<i>Anguilla anguilla</i>) og produkter heraf	3,5 pg/g vådvægt	10,0 pg/g vådvægt	300 ng/g vådvægt	
4.1.9	Fiskelever og produkter heraf, undtagen de i punkt 4.1.10 opførte produkter	—	20,0 pg/g vådvægt	200 ng/g vådvægt	For fiskelever på dåse gælder maksimalgrænseværdien for hele det spiselige indhold af dåsen.
4.1.10	Marinolier (olie af hele fisk, fiskelevertran og olier af andre marine organismer, der markedsføres til den endelige forbruger)	1,75 pg/g fedt	6,0 pg/g fedt	200 ng/g fedt	

▼B

4 Halogenerede persistente organiske miljøgifte					
4.1	Dioxiner og PCB'er	Maksimalgrænseværdi			Bemærkninger
		Summen af dioxiner (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾	Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er (ng/g) ⁽¹⁵⁾	
4.1.11	Rå mælk ⁽²⁾ og mejeriprodukter ⁽²⁾	2,0 pg/g fedt	4,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	<p>Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er er summen af PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6). Maksimalgrænseværdierne gælder for de øvre koncentrationer (<i>upper bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongenere, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.</p> <p>Herunder smørfedt.</p> <p>Maksimalgrænseværdier udtrykt i forhold til fedtindholdet gælder ikke for fødevarer, der indeholder < 2 % fedt. For fødevarer, der indeholder mindre end 2 % fedt, er maksimalgrænseværdien den produktbaserede værdi svarende til den produktbaserede værdi for fødevarer med 2 % fedt beregnet ud fra den fedtbaserede maksimalgrænseværdi, idet følgende formel anvendes til beregningen: Den produktbaserede maksimalgrænseværdi for fødevarer med mindre end 2 % fedt = den fedtbaserede maksimalgrænseværdi for den pågældende fødevarer × 0,02.</p>
4.1.12	Æg og ægprodukter, undtagen gåseæg ⁽²⁾	2,5 pg/g fedt	5,0 pg/g fedt	40 ng/g fedt	<p>Maksimalgrænseværdier udtrykt i forhold til fedtindholdet gælder ikke for fødevarer, der indeholder < 2 % fedt. For fødevarer, der indeholder mindre end 2 % fedt, er maksimalgrænseværdien den produktbaserede værdi svarende til den produktbaserede værdi for fødevarer med 2 % fedt beregnet ud fra den fedtbaserede maksimalgrænseværdi, idet følgende formel anvendes til beregningen: Den produktbaserede maksimalgrænseværdi for fødevarer med mindre end 2 % fedt = den fedtbaserede maksimalgrænseværdi for den pågældende fødevarer × 0,02.</p>

▼B

4							Halogenerede persistente organiske miljøgifte							
4.1		Dioxiner og PCB'er			Maksimalgrænseværdi			Bemærkninger						
		Summen af dioxiner (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾		Summen af dioxiner og dioxinlignende PCB'er (pg WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/g) ⁽¹⁵⁾		Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er (ng/g) ⁽¹⁵⁾								
4.1.13		Vegetabiliske olier og fedtstoffer			0,75 pg/g fedt		1,25 pg/g fedt		40 ng/g fedt		Summen af ikke-dioxinlignende PCB'er er summen af PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 og PCB180 (ICES – 6). Maksimalgrænseværdierne gælder for de øvre koncentrationer (<i>upper bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongenerer, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.			
4.1.14		Fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾			0,1 pg/g vådvægt		0,2 pg/g vådvægt		1,0 ng/g vådvægt		Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).			
4.2		Perfluoralkylstoffer					Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Bemærkninger		
		PFOS		PFOA		PFNA		PFHxS		Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS				
4.2.1		Kød og spiselige slagtebiprodukter ⁽²⁾										Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. PFOS: perfluorooctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluornonansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej. For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.		

▼B

4.2	Perfluoralkylstoffer	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS	Bemærkninger
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS			
							<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>PFOS: perfluorooctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluornonansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre</p> <p>For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej.</p> <p>For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>	
4.2.1.1	Kød af kvæg, svin og fjerkræ	0,30	0,80	0,20	0,20	1,3		
4.2.1.2	Kød af får	1,0	0,20	0,20	0,20	1,6		
4.2.1.3	Spiselige slagtebiprodukter af kvæg, får, svin og fjerkræ	6,0	0,70	0,40	0,50	8,0		
4.2.1.4	Kød af vildt, bortset fra bjørnekød	5,0	3,5	1,5	0,60	9,0		
4.2.1.5	Spiselige slagtebiprodukter af vildt, bortset fra slagtebiprodukter af bjørn	50	25	45	3,0	50		
4.2.2	Fiskevarer ⁽²⁾ og toskallede bløddyr ⁽²⁾						For tørrede, fortyndede, forarbejdede og/eller sammensatte fødevarer finder artikel 3, stk. 1 og 2, anvendelse.	

▼B

4.2	Perfluoralkylstoffer	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Bemærkninger
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS	<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>PFOS: perfluorooctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluornonansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre</p> <p>For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej.</p> <p>For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>
4.2.2.1	Fiskekød						Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken.
4.2.2.1.1	<p>Fiskekød (muskelkød), undtagen de i punkt 4.2.2.1.2 og 4.2.2.1.3 opførte produkter</p> <p>Fiskekød (muskelkød) opført i punkt 4.2.2.1.2 og 4.2.2.1.3, hvis det er bestemt til fremstilling af fødevarer til spædbørn og småbørn</p>	2,0	0,20	0,50	0,20	2,0	
4.2.2.1.2	<p>Muskelkød af følgende fisk, hvis det ikke er bestemt til fremstilling af fødevarer til spædbørn og småbørn:</p> <p>Østersøsil (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>Pelamide (<i>Sarda</i> og <i>Orcynopsis</i> spp.)</p> <p>Knude (<i>Lota lota</i>)</p> <p>Brisling (<i>Sprattus sprattus</i>)</p>	7,0	1,0	2,5	0,20	8,0	

▼B

4.2	Perfluoralkylstoffer	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Bemærkninger
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS	<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten. PFOS: perfluoroctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluornonansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej. For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>
	<p>Skrubbe og skærising (<i>Platichthys flesus</i> og <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) Stribet multe (<i>Mugil cephalus</i>) Hestemakrel (<i>Trachurus trachurus</i>) Gedde (<i>Esox</i> spp.) Rødspætte (<i>Pleuronectes</i> og <i>Lepidopsetta</i> spp.) Sardin (<i>Sardina</i> spp.) Havbars (<i>Dicentrarchus</i> spp.) Havmalle (<i>Silurus</i> og <i>Pangasius</i> spp.) Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>) Suder (<i>Tinca tinca</i>) Heltling (<i>Coregonus albula</i> og <i>Coregonus vandesius</i>) Laksesild (<i>Phosichthys argenteus</i>) Vildlaks og -ørred (vildtlevende <i>Salmo</i> og <i>Oncorhynchus</i> spp.) Havkat (<i>Anarhichas</i> spp.)</p>						

▼B

4.2	Perfluoralkylstoffer	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Bemærkninger
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS	<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>PFOS: perfluoroctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluorononansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre</p> <p>For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej.</p> <p>For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>
4.2.2.1.3	<p>Muskelkød af følgende fisk, hvis det ikke er bestemt til fremstilling af fødevarer til spædbørn og småbørn:</p> <p>Ansjos (<i>Engraulis</i> spp.) Flodbarbe (<i>Barbus barbus</i>) Brasen (<i>Abramis</i> spp.) Rødding (<i>Salvelinus</i> spp.) Ål (<i>Anguilla</i> spp.) Sandart (<i>Sander</i> spp.) Aborre (<i>Perca fluviatilis</i>) Skalle (<i>Rutilus rutilus</i>) Smelt (<i>Osmerus</i> spp.) Hvidfisk (andre <i>Coregonus</i>-arter end dem, der er opført i punkt 4.2.2.1.2)</p>	35	8,0	8,0	1,5	45	

▼B

4.2	Perfluoralkylstoffer	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)					Bemærkninger
		PFOS	PFOA	PFNA	PFHxS	Summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS	<p>Maksimalgrænseværdien gælder for vådvægten.</p> <p>PFOS: perfluorooctansulfonsyre PFOA: perfluorooctansyre PFNA: perfluoronansyre PFHxS: perfluorhexansulfonsyre</p> <p>For PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS og summen heraf gælder maksimalgrænseværdien for summen af lineære og forgrenede stereoisomerer, uanset om de er kromatografisk separeret eller ej.</p> <p>For så vidt angår summen af PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier under bestemmelsesgrænsen er nul.</p>
4.2.2.2	Krebsdyr og toskallede bløddyr	3,0	0,70	1,0	1,5	5,0	<p>For krebsdyr gælder maksimalgrænseværdien for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet. For så vidt angår krabber og krabbelignende krebsdyr (<i>Brachyura</i> og <i>Anomura</i>) gælder maksimalgrænseværdien for muskelkødet fra lemmer.</p> <p>For <i>Pecten maximus</i> gælder maksimalgrænseværdien kun for lukkemusklen og kønskirtlerne.</p> <p>For krebsdyr på dåse gælder maksimalgrænseværdien for hele det spiselige indhold af dåsen. Hvad angår maksimalgrænseværdien for det hele sammensatte produkt finder artikel 3, stk. 1, litra c), og artikel 3, stk. 2, anvendelse.</p>
4.2.3	►C1 Æg ◀	1,0	0,30	0,70	0,30	1,7	

▼B

5	Procesforureninger			
5.1	Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger
		Benzo(a)pyren	Summen af PAH: benzo(a)pyren, benz(a)anthracen, benzo(b)fluoranthren og chrysen	For så vidt angår summen af PAH gælder maksimalgrænseværdierne for de nedre koncentrationer (<i>lower bound concentrations</i>), som beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier for de fire stoffer under bestemmelsesgrænsen er nul.
5.1.1	Bananchips	2,0	20,0	
5.1.2	Fødevarer af vegetabilsk oprindelse i pulverform til tilberedning af drikkevarer, undtagen de i punkt 5.1.4 og 5.1.5 opførte produkter	10,0	50,0	Ved "tilberedning af drikkevarer" forstås anvendelse af pulver, der er fint formalet og opblandes til drikkevarer. Undtagen instantkaffe og pulverkaffe.
5.1.3	Tørrede urter	10,0	50,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.1.4	Kakaobønner og produkter heraf, undtagen de i punkt 5.1.5 opførte produkter	5,0 µg/kg fedtstof	30,0 µg/kg fedtstof	Herunder kakaosmør.
5.1.5	Kakaofiber og produkter fremstillet på basis af kakaofiber, bestemt til anvendelse som ingrediens i fødevarer	3,0	15,0	Kakaofiber er et særligt kakaoprodukt, der fremstilles af skallen af kakaobønne og indeholder højere PAH-værdier end kakaoprodukter, der fremstilles af kakaonibs. Kakaofiber og produkter heraf er mellemprodukter i produktionskæden og anvendes som ingrediens ved tilberedning af fødevarer med lavt kalorieindhold og højt fiberindhold.

▼B

5	Procesforureninger			
5.1	Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger
5.1.6	Røget kød og røgede kødprodukter	2,0	12,0	
5.1.7	Røgede fiskevarer ⁽²⁾ , undtagen de i punkt 5.1.8 opførte produkter	2,0	12,0	<p>For fisk gælder maksimalgrænseværdien for fiskekød (muskelkød).</p> <p>Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken.</p> <p>Maksimalgrænseværdien for røgede krebsdyr gælder for muskelkød fra lemmer og bagkrop, og cephalothorax er dermed ikke omfattet. For røgede krabber og krabbelignende krebsdyr (<i>Brachyura</i> og <i>Anomura</i>) gælder maksimalgrænseværdien for muskelkød fra lemmer</p>
5.1.8	<p>Røget brisling, også på dåse (<i>Sprattus sprattus</i>)</p> <p>Røgede østersønsild ≤ 14cm, også på dåse (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>Katsuobushi (tørret bonit, <i>Katsuwonus pelamis</i>)</p> <p>Toskallede bløddyr ⁽²⁾ (ferske, kølede eller frosne)</p> <p>Varmebehandlet kød og varmebehandlede kødprodukter, der markedsføres til den endelige forbruger</p>	5,0	30,0	<p>Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder maksimalgrænseværdien for hele fisken.</p> <p>Kød og kødprodukter, der er blevet varmebehandlet med en metode, som potentielt kan resultere i dannelse af PAH, dvs. udelukkende grilning.</p> <p>For konserver gælder maksimalgrænseværdien for hele det spiselige indhold af dåsen. Hvad angår maksimalgrænseværdien for det hele sammensatte produkt finder artikel 3, stk. 1, litra c), og artikel 3, stk. 2, anvendelse.</p>

▼B

5	Procesforureninger			
5.1	Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)		Bemærkninger
5.1.9	Røgede toskallede bløddyr ⁽²⁾	6,0	35,0	
5.1.10	Tørrede krydderier	10,0	50,0	Undtagen kardemomme og røget <i>Capsicum</i> spp. Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.1.11	Olier og fedstoffer, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	2,0	10,0	Undtagen kakaosmør og kokosolie. Denne maksimalgrænseværdi gælder for vegetabiliske olier, der anvendes som ingrediens i kosttilskud.
5.1.12	Kokosolie, der markedsføres til den endelige forbruger eller til anvendelse som ingrediens i fødevarer	2,0	20,0	
5.1.13	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾	1,0	1,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
5.1.14	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	1,0	1,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
5.1.15	Fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	1,0	1,0	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
5.1.16	Kosttilskud, der indeholder planteprodukter og præparater heraf ⁽¹³⁾ Kosttilskud, der indeholder propolis, gelée royale, spirulina eller præparater heraf	10,0	50,0	Maksimalgrænseværdien gælder ikke for kosttilskud, der indeholder vegetabiliske olier. For vegetabiliske olier anvendt som ingrediens i kosttilskud henvises til punkt 5.1.11.

▼B

5.2	3-monochlorpropan-1,2-diol (3-MCPD)	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
5.2.1	Hydrolyseret vegetabilsk protein	20	Maksimalgrænseværdien er angivet for produktet i flydende form med 40 % tørstof svarende til en maksimalgrænseværdi på 50 µg/kg tørstof. Værdien skal justeres i forhold til produkternes tørstofindhold.
5.2.2	Sojasauce	20	Maksimalgrænseværdien er angivet for produktet i flydende form med 40 % tørstof svarende til en maksimalgrænseværdi på 50 µg/kg tørstof. Værdien skal justeres i forhold til produkternes tørstofindhold.
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 (<i>lower bound concentrations</i>), 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) 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, fiskeolier og olier fra andre marine organismer og blandinger af olier og fedtstoffer udelukkende med olier og fedtstoffer fra denne kategori	2 500	Herunder olie af olivenpresserester.

▼B

5.3	Summen af 3-monochlorpropandiol (3-MCPD) og 3-MCPD-fedtsyreestere, udtrykt som 3-MCPD	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
5.3.1.3	Blandinger af olier og fedtstoffer fra de i punkt 5.3.1.1 og 5.3.1.2 opførte produkter	—	<p>De olier og fedtstoffer, der anvendes som ingrediens 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).</p> <p>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.</p>
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 ⁽³⁾	750	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 ingrediens i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olien og fedtstoffet 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	125	
5.3.3.2	der markedsføres i flydende form	15	
5.4	Glycidylfedtsyreestere, udtrykt som glycidol	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
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 ⁽⁷⁾ .

▼B

5.4	Glycidylfedtsyreestere, udtrykt som glycidol	Maksimalgrænseværdi (µg/kg)	Bemærkninger
5.4.2	Vegetabiliske olier og fedtstoffer, fiskeolier og olier fra andre marine organismer bestemt til fremstilling af babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealler til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	500	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 ingrediens i blandingen, skal overholde den maksimalgrænseværdi, der er fastsat for olien og fedtstoffet i punkt 5.4.1.
5.4.3	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.
5.4.3.1	der markedsføres i pulverform	50	
5.4.3.2	der markedsføres i flydende form	6,0	
6	Andre forurenende stoffer		
6.1	Nitrater	Maksimalgrænseværdi (mg NO ₃ /kg)	
6.1.1	Frisk spinat (<i>Spinacia oleracea</i>)	3 500	Maksimalgrænseværdien gælder ikke for frisk spinat bestemt til forarbejdning, der transporteres i bulk (løs vægt) direkte fra marken til forarbejdningsvirksomheden.
6.1.2	Konserveret, dybfrossen eller frossen spinat	2 000	
6.1.3	Frisk salat (<i>Lactuca sativa</i> L.), undtagen de i punkt 6.1.4 opførte produkter		
6.1.3.1	Væksthussalat høstet mellem den 1. oktober og den 31. marts	5 000	Væksthussalat skal være mærket som sådan; ellers gælder den i punkt 6.1.3.2 fastsatte maksimalgrænseværdi.

▼B

6	Andre forurenende stoffer		
6.1	Nitrater	Maksimalgrænseværdi (mg NO ₃ /kg)	
6.1.3.2	Frilandssalat høstet mellem den 1. oktober og den 31. marts	4 000	
6.1.3.3	Væksthussalat høstet mellem den 1. april og den 30. september	4 000	Væksthussalat skal være mærket som sådan; ellers gælder den i punkt 6.1.3.4 fastsatte maksimalgrænseværdi.
6.1.3.4	Frilandssalat høstet mellem den 1. april og den 30. september	3 000	
6.1.4	Salat af Iceberg-typen		Herunder Grazer Krauthäuptl.
6.1.4.1	Væksthussalat	2 500	Væksthussalat skal være mærket som sådan; ellers gælder den i punkt 6.1.4.2 fastsatte maksimalgrænseværdi.
6.1.4.2	Frilandssalat	2 000	
6.1.5	Salatsennep (rucola) (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)		
6.1.5.1	høstet mellem den 1. oktober og den 31. marts	7 000	
6.1.5.2	høstet mellem den 1. april og den 30. september	6 000	
6.1.6	Babymad og forarbejdede fødevarer baseret på cerealer til spædbørn og småbørn ⁽³⁾	200	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).

▼B

6.2	Melamin	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
6.2.1	Fødevarer, undtagen de i punkt 6.2.2 opførte produkter	2,5	Maksimalgrænseværdien gælder ikke for fødevarer, for hvilke det kan dokumenteres, at et melaminindhold på over 2,5 mg/kg er resultatet af godkendt anvendelse af cyromazin som insekticid. Indholdet af melamin må ikke overstige indholdet af cyromazin.
6.2.2	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾		Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.
6.2.2.1	der markedsføres i pulverform	1,0	
6.2.2.2	der markedsføres i flydende form	0,15	
6.3	Perchlorat	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
6.3.1	Frugter og grøntsager, undtagen de i punkt 6.3.1.1 og 6.3.1.2 opførte produkter	0,05	
6.3.1.1	Cucurbitaceae og grønkål	0,10	
6.3.1.2	Bladgrøntsager og urter	0,50	
6.3.2	Te (<i>Camellia sinensis</i>) (tørret produkt) Urte- og frugtudtræk (tørret produkt) og ingredienser anvendt til urte- og frugtudtræk (tørrede produkter)	0,75	"Urteudtræk (tørret produkt)" refererer til: — urteudtræk (tørret produkt) fra blomster, blade, stilke, rødder og andre plantedele (i poser eller i løs vægt), der anvendes til fremstilling af urteudtræk (flydende produkt), og — urtete i pulverform. For pulveriserede ekstrakter skal der anvendes en koncentreringsfaktor på 4.

▼B

6.3	Perchlorat	Maksimalgrænseværdi (mg/kg)	Bemærkninger
6.3.3	Modermælkserstatninger, tilskudsblandinger, fødevarer til særlige medicinske formål bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁾ og tilskudsdrikke til småbørn ⁽⁴⁾	0,01	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
6.3.4	Babymad ⁽³⁾	0,02	Maksimalgrænseværdien gælder for produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
6.3.5	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier ⁽³⁾	0,01	Maksimalgrænseværdien gælder for produktet, som det markedsføres.

⁽¹⁾ Frugter, træ nødder, grøntsager, korn, oliefrø og krydderier som opført i de relevante kategorier som defineret i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF (EUT L 70 af 16.3.2005, s. 1). I nærværende forordning er træ nødder ikke omfattet af maksimalgrænseværdien for frugter.

⁽²⁾ Fødevarer som defineret i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 853/2004 af 29. april 2004 om særlige hygiejnebestemmelser for animalske fødevarer (EUT L 139 af 30.4.2004, s. 55).

⁽³⁾ Fødevarer som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 609/2013 af 12. juni 2013 om fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn, fødevarer til særlige medicinske formål og kosterstatning til vægtkontrol og om ophævelse af Rådets direktiv 92/52/EØF, Kommissionens direktiv 96/8/EF, 1999/21/EF, 2006/125/EF og 2006/141/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF og Kommissionens forordning (EF) nr. 41/2009 og (EF) nr. 953/2009 (EUT L 181 af 29.6.2013, s. 35).

⁽⁴⁾ "Tilskudsdrikke til småbørn": mælkebaserede drikkevarer og lignende proteinbaserede produkter bestemt til småbørn. Disse produkter er ikke omfattet af anvendelsesområdet for forordning (EU) nr. 609/2013 (rapport fra Kommissionen til Europa-Parlamentet og Rådet om tilskudsdrikke til småbørn (COM(2016) 169 final) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX%3A52016DC0169&qid=1620902871447>)).

⁽⁵⁾ Tørstoffet bestemmes i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EF) nr. 401/2006 af 23. februar 2006 om prøveudtagnings- og analysemetoder til offentlig kontrol af indholdet af mykotoxiner i fødevarer (EUT L 70 af 9.3.2006, s. 12).

▼B

- ⁽⁶⁾ Ved "første forarbejdning" forstås enhver fysisk eller termisk behandling, bortset fra tørring, af eller på kornet. Rensning, herunder skrubning, sortering (eventuelt farvesortering) og tørring, betragtes ikke som "første forarbejdning", såfremt hele kornet forbliver intakt efter rensning og sortering. Ved "skrubning" forstås rensning af korn ved kraftig børstning og/eller skrubning, kombineret med støvfjernelse (f.eks. opsugning). Skrubning kan efterfølges af farvesortering inden formaling.
- ⁽⁷⁾ Fødevarer som defineret i del II og VIII i bilag VII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1308/2013 af 17. december 2013 om en fælles markedsordning for landbrugsprodukter og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 922/72, (EØF) nr. 234/79, (EF) nr. 1037/2001 og (EF) nr. 1234/2007 (EUT L 347 af 20.12.2013, s. 671).
- ⁽⁸⁾ Fødevarer som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 251/2014 af 26. februar 2014 om definition, beskrivelse, præsentation og mærkning af aromatiserede vinprodukter og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 1601/91 (EUT L 84 af 20.3.2014, s. 14).
- ⁽⁹⁾ Fødevarer som defineret i Rådets direktiv 2001/112/EF af 20. december 2001 om frugtsaft og visse lignende produkter bestemt til konsum (EFT L 10 af 12.1.2002, s. 58).
- ⁽¹⁰⁾ Fødevarer som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/787 af 17. april 2019 om definition, beskrivelse, præsentation og mærkning af spiritus, brugen af betegnelser for spiritus i præsentation og mærkning af andre fødevarer, beskyttelse af geografiske betegnelser for spiritus, brugen af landbrugsethanol og landbrugsdestillater i alkoholholdige drikkevarer samt om ophævelse af forordning (EF) nr. 110/2008 (EUT L 130 af 17.5.2019, s. 1).
- ⁽¹¹⁾ Den skriftstørrelse, der er fastsat i artikel 13, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 af 25. oktober 2011 om fødevareinformation til forbrugerne (EUT L 304 af 22.11.2011, s. 18).
- ⁽¹²⁾ Ved "aromatiseret te" forstås te tilsat en "aroma" eller en "fødevaringrediens med aromagivende egenskaber" som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1334/2008 af 16. december 2008 om aromaer og visse fødevaringredienser med aromagivende egenskaber til anvendelse i og på fødevarer og om ændring af Rådets forordning (EØF) nr. 1601/91, forordning (EF) nr. 2232/96, forordning (EF) nr. 110/2008 og direktiv 2000/13/EF (EUT L 354 af 31.12.2008, s. 34).
- ⁽¹³⁾ Botaniske præparater til kosttilskud er præparater fremstillet af planteprodukter (f.eks. hele planter, plantedele, fragmenterede eller skårne planter) ved forskellige processer (f.eks. presning, vridning, ekstraktion, fraktionering, destillering, koncentrering, udtørring og fermentering). Botaniske præparater omfatter findelte eller pulveriserede planter, plantedele, alger, svampe, lav, tinkturer, ekstrakter, æteriske olier (bortset fra vegetabiliske olier og fedtstoffer (undtagen smør og kokosolie) bestemt til direkte konsum eller anvendelse som ingrediens i fødevarer), pressesafter og forarbejdede ekstrakter.
- ⁽¹⁴⁾ "Kakao- og chokoladevarer" er de produkter, der er defineret i del A, punkt 2, 3 og 4, i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/36/EF af 23. juni 2000 om kakao- og chokoladevarer bestemt til konsum (EFT L 197 af 3.8.2000, s. 19).
- ⁽¹⁵⁾ WHO-TEQ: Summen af dioxiner (polychlorerede dibenzo-p-dioxiner (PCDD'er) og polychlorerede dibenzofuraner (PCDF'er)) og summen af dioxiner og dioxinlignende polychlorerede biphenyler (PCB'er) beregnes ved hjælp af WHO's toksicitetsækvivalensfaktorer (WHO-TEF) og udtrykkes i WHO's toksicitetsækvivalenter (WHO-TEQ). WHO-TEF til vurdering af risikoen for mennesker er baseret på konklusionerne fra Verdenssundhedsorganisationens (WHO) ekspertmøde i Genève i juni 2005 om det internationale program for sikkerhed i forbindelse med kemikalier (IPCS) (Van den Berg et al., *The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds*. Toxicological Sciences 93[2], 223-241 [2006]).

▼B

Kongener	TEF-værdi	Kongener	TEF-værdi
Dioxiner		"Dioxinlignende" PCB'er:	
<i>Dibenzo-p-dioxiner ("PCDD'er")</i>		<i>Non-ortho-substituerede PCB'er</i>	
2,3,7,8-TCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 81	0,0003
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003		
		<i>Mono-ortho-substituerede PCB'er</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003

▼B

Kongener	TEF-værdi	Kongener	TEF-værdi
Dioxiner		"Dioxinlignende" PCB'er:	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Anvendte forkortelser: "T" = tetra; "Pe" = penta; "Hx" = hexa; "Hp" = hepta; "O" = octa; "CDD" = chlordibenzodioxin; "CDF" = chlordibenzofuran; "CB" = chlorbiphenyl.



BILAG II

Sammenligningstabel, jf. artikel 9

Forordning (EF) nr. 1881/2006	Nærværende forordning
Artikel 1	Artikel 2
Artikel 2, stk. 1, artikel 2, stk. 2, og artikel 2, stk. 3	Artikel 3, stk. 1, artikel 3, stk. 2, og artikel 3, stk. 3
Artikel 2, stk. 4	Artikel 3, stk. 3
Artikel 3, stk. 1, og artikel 3, stk. 2	Artikel 2, stk. 1, og artikel 2, stk. 2
Artikel 3, stk. 3	Artikel 5, stk. 3
Artikel 3, stk. 4	Artikel 4
Artikel 4	Artikel 5
Artikel 5	Artikel 6
Artikel 6	Bilag I, punkt 6.1.3.1, 6.1.3.3 og 6.1.4.1
Artikel 7	Artikel 7
Artikel 8	—
Artikel 9	Artikel 8
Artikel 10	Artikel 9
Artikel 11	Artikel 10
Artikel 12	Artikel 11
Bilag	Bilag I