

Dette dokument er et dokumentationsredskab, og institutionerne påtager sig intet ansvar herfor

► **B****KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 466/2001**

af 8. marts 2001

om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler

(EØS-relevant tekst)

(EFT L 77 af 16.3.2001, s. 1)

Ændret ved:

	nr.	Tidende side	dato
► M1 Rådets forordning (EF) nr. 2375/2001 af 29. november 2001	L 321	1	6.12.2001
► M2 Kommissionens forordning (EF) nr. 221/2002 af 6. februar 2002	L 37	4	7.2.2002
► M3 Kommissionens forordning (EF) nr. 257/2002 af 12. februar 2002	L 41	12	13.2.2002
► M4 Kommissionens forordning (EF) nr. 472/2002 af 12. marts 2002	L 75	18	16.3.2002
► M5 Kommissionens forordning (EF) nr. 563/2002 af 2. april 2002	L 86	5	3.4.2002
► M6 Kommissionens forordning (EF) nr. 1425/2003 af 11. august 2003	L 203	1	12.8.2003
► M7 Kommissionens forordning (EF) nr. 2174/2003 af 12. december 2003	L 326	12	13.12.2003
► M8 Kommissionens forordning (EF) nr. 242/2004 af 12. februar 2004	L 42	3	13.2.2004
► M9 Kommissionens forordning (EF) nr. 455/2004 af 11. marts 2004	L 74	11	12.3.2004
► M10 Kommissionens forordning (EF) nr. 655/2004 af 7. april 2004	L 104	48	8.4.2004
► M11 Kommissionens forordning (EF) nr. 683/2004 af 13. april 2004	L 106	3	15.4.2004
► M12 Kommissionens forordning (EF) nr. 684/2004 af 13. april 2004	L 106	6	15.4.2004

Ændret ved:

► A1 Akt vedrørende vilkårene for Den Tjekkiske Republiks, Republikken Estlands, Republikken Cyperns, Republikken Letlands, Republikken Litauens, Republikken Ungarns, Republikken Maltas, Republikken Polens, Republikken Sloveniens og Den Slovakiske Republiks tiltrædelse og tilpasningerne af de traktater, der danner grundlag for Den Europæiske Union	L 236	33	23.9.2003
--	-------	----	-----------

Berigtiget ved:

- **C1** Berigtigelse, EFT L 304 af 21.11.2001, s. 30 (466/2001)
- **C2** Berigtigelse, EFT L 80 af 23.3.2002, s. 42 (472/2002)
- **C3** Berigtigelse, EFT L 155 af 14.6.2002, s. 63 (563/2002)



KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 466/2001

af 8. marts 2001

om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler

(EØS-relevant tekst)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

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

efter høring af Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til forordning (EØF) nr. 315/93 skal der fastsættes grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler for at beskytte folkesundheden. Disse grænseværdier skal vedtages i form af en ikke-udtømmende EF-liste og kan indeholde grænser for samme forurenende stof i forskellige levnedsmidler. Det kan tillige angives, hvilke prøveudtagnings- og analysemetoder, der skal anvendes.
- (2) Kommissionens forordning (EF) nr. 194/97 af 31. januar 1997 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i levnedsmidler ⁽²⁾, senest ændret ved forordning (EF) nr. 1566/1999 ⁽³⁾, er flere gange blevet ændret væsentligt. Da der skal foretages yderligere ændringer, bør den af hensyn til overensstemmelsen omarbejdes.
- (3) For at beskytte folkesundheden bør forekomsten af forurenende stoffer holdes på et niveau, som er toksikologisk acceptabelt. Forekomsten af forurenende stoffer bør nedbringes yderligere, hvor det er muligt, ved hjælp af god fremstillings- eller landbrugspraksis for at opnå et højere sundhedsbeskyttelsesniveau, især for sårbare befolkningsgrupper.
- (4) På baggrund af de eksisterende forskelle mellem medlemsstaternes bestemmelser om grænseværdier for forurenende stoffer i bestemte levnedsmidler og de konkurrenceforvridninger, som kan blive resultatet deraf, må der træffes EF-foranstaltninger til at sikre markedets enhed samtidig med, at proportionalitetsprincippet respekteres.
- (5) Medlemsstaterne bør træffe passende foranstaltninger til overvågning af levnedsmidlers indhold af forurenende stoffer.
- (6) Der har hidtil ikke været EF-bestemmelser om grænseværdier for forurenende stoffer i levnedsmidler til spædbørn og småbørn, som er omfattet af Kommissionens direktiv 91/321/EØF ⁽⁴⁾, senest ændret ved direktiv 1999/50/EF ⁽⁵⁾, og af Kommissionens direktiv 96/5/EF ⁽⁶⁾, senest ændret ved direktiv 1999/39/EF ⁽⁷⁾. Ifølge Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler bør der fastsættes særlige grænseværdier for sådanne levnedsmidler hurtigst muligt. Indtil det sker, bør de grænseværdier, der er fastsat i denne forordning, gælde for sådanne levnedsmidler, medmindre der i national lovgivning er fastsat strengere regler.

⁽¹⁾ EFT L 37 af 13.2.1993, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 31 af 1.2.1997, s. 48.

⁽³⁾ EFT L 184 af 17.7.1999, s. 17.

⁽⁴⁾ EFT L 175 af 4.7.1991, s. 35.

⁽⁵⁾ EFT L 139 af 2.6.1999, s. 29.

⁽⁶⁾ EFT L 49 af 28.2.1996, s. 17.

⁽⁷⁾ EFT L 124 af 18.5.1999, s. 8.

▼B

- (7) Levnedsmiddelingredienser, der anvendes til fremstilling af sammensatte levnedsmidler, bør, for at man kan undgå fortynding, overholde grænseværdierne i denne forordning, inden de tilsættes det pågældende sammensatte levnedsmiddel.
- (8) Grøntsager udgør den største kilde til menneskers indtag af nitrat. I sin udtalelse af 22. september 1995 erklærede Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler, at det samlede indtag af nitrat normalt ligger et godt stykke under acceptabel daglig indtagelse. Den anbefalede imidlertid, at der fortsat skulle gøres en indsats for at reducere eksponeringen for nitrat via levnedsmidler og vand, idet nitrat kan omdannes til nitrit og nitrosaminer, og den opfordrede kraftigt til, at der blev indført god landbrugspraksis for at sikre så lave nitratniveauer, som det med rimelighed er muligt. Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler understregede, at bekymring for nitratinholdet ikke burde virke afskrækkende for et øget forbrug af grøntsager, idet grøntsager er af væsentlig ernæringsmæssig betydning og er vigtige for beskyttelse af folkesundheden.
- (9) Særforanstaltninger til bedre overvågning af nitratkilderne og regler for god landbrugspraksis kan medvirke til at reducere grøntsagers indhold af nitrat. Vejrforholdene har dog også betydning for bestemte grøntsager nitratinhold. Grænseværdier for nitrat i grøntsager bør derfor fastsættes forskelligt alt efter sæsonen. Vejrforholdene varierer meget i de forskellige regioner i EF. Derfor bør medlemsstaterne midlertidigt kunne tillade markedsføring af salat og spinat, som produceres og skal forbruges på deres område og har et større nitratinhold end det, der er fastsat i punkt 1.1 og 1.3 i bilag I, men kun såfremt de tilstedeværende mængder er acceptable i henseende til folkesundheden.
- (10) Salat- og spinatproducenterne i de medlemsstater, som giver en sådan tilladelse, bør gradvis ændre deres dyrkningsmetoder, således at de følger de regler for god landbrugspraksis, der anbefales på nationalt plan, hvorved de efter en overgangsperiode når ned på de grænseværdier, der er fastsat på EF-plan. Der bør hurtigst muligt fastsættes fælles værdier.
- (11) Grænseværdierne for salat og spinat bør tages op til revision og om muligt nedsættes inden den 1. januar 2002. Denne revision vil blive baseret på medlemsstaternes overvågning og anvendelsen af regler for god landbrugspraksis, for at der kan fastsættes så lave grænseværdier, som med rimelighed kan forventes opnået.
- (12) Overvågningen af nitratniveauerne i salat og spinat og anvendelsen af reglerne for god landbrugspraksis gennemføres ved hjælp af midler, der står i forhold til det tilstræbte mål og de opnåede overvågningsresultater, og navnlig på baggrund af risiciene og de indvundne erfaringer. Anvendelsen af reglerne for god landbrugspraksis i nogle medlemsstater vil blive fulgt nøje. Medlemsstaterne bør derfor en gang om året give meddelelse om resultaterne af deres overvågning og aflægge rapport om de truffene foranstaltninger og de fremskridt, der er gjort med anvendelsen af reglerne for god landbrugspraksis, når det gælder nedbringelse af nitratinholdet, og der bør årligt udveksles synspunkter med medlemsstaterne om disse rapporter.
- (13) Der er fastsat lavere grænseværdier for frilandssalat end for væksthussalat, og for at muliggøre en effektiv kontrol bør grænseværdierne for frilandssalat også gælde for væksthussalat i tilfælde af manglende præcis mærkning.
- (14) Aflatoksiner er mykotoksiner, som frembringes af visse *Aspergillus*-arter, der udvikler sig ved høje temperaturer og høj fugtighed. Aflatoksiner er genotoksiske karcinogene stoffer og kan være til stede i mange levnedsmidler. For stoffer af denne type er der ingen tærskel, under hvilken der ikke kan iagttages nogen skadelig virkning. Der kan derfor ikke fastsættes nogen acceptabel daglig indtagelse. Den nuværende videnskabelige og

▼B

tekniske viden og forbedringer af produktions- og oplagringsskimmelsesmetoderne forhindrer ikke disse skimmelsvampe i at udvikle sig og gør det derfor ikke muligt helt at forhindre tilstedeværelse af aflatoxiner i levnedsmidler. Det tilrådes således at sætte grænseværdierne så lavt, som det med rimelighed er muligt.

- (15) Alle bestræbelser på at forbedre produktions-, høst- og oplagringsskimmelsesmetoder for at reducere udviklingen af skimmelsvampe bør fremmes. Aflatoxiner omfatter en række forbindelser af varierende toksicitet og forekomst i levnedsmidler. Aflatoxin B1 er så afgjort den mest toksiske forbindelse. Af sikkerhedshensyn er det tilrådeligt at begrænse såvel det samlede aflatoxinindhold i levnedsmidler (B1, B2, G1 og G2-forbindelserne) og indholdet af aflatoxin B1. Aflatoxin M1 er et stofskifteprodukt af aflatoxin B1 og er til stede i mælk og mælkeprodukter af dyr, som har indtaget forurenede foder. Selv om aflatoxin M1 betragtes som et mindre farligt genotoksisk karcinogent stof end aflatoxin B1, er det nødvendigt at forhindre dets tilstedeværelse i mælk og mælkeprodukter til konsum, navnlig til småbørn.
- (16) Det erkendes, at sortering eller andre fysiske behandlingsmetoder gør det muligt at reducere aflatoxinindholdet i jordnødder, nødder og tørret frugt. For at mindske indvirkningen på handelen mest muligt bør der derfor tillades et højere aflatoxinindhold for disse produkter, når de ikke er bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler. I disse tilfælde er grænseværdierne for aflatoxiner blevet fastsat ved, at der på samme tid er taget hensyn til de kendte mulige virkninger af de ovennævnte behandlinger, når det gælder henholdsvis jordnødder, nødder og tørret frugt, og nødvendigheden af at overholde de grænseværdier, der er fastsat for disse produkter, som er bestemt til direkte konsum eller til at blive anvendt som ingredienser i levnedsmidler, efter behandling. Når det gælder korn, kan det ikke udelukkes, at visse sorteringsmetoder eller andre fysiske behandlinger kan reducere forureningen med aflatoxiner. For at kunne kontrollere disse metoders faktiske effektivitet og om nødvendigt fastsætte specifikke grænseværdier for uforarbejdet korn påtænkes grænseværdierne i bilag I kun anvendt for korn og forarbejdede kornprodukter til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler i en begrænset periode. Foreligger der ikke data, som gør det berettiget at fastsætte en specifik grænseværdi for uforarbejdet korn efter en nærmere bestemt periode, vil den grænseværdi, der er fastsat for korn og forarbejdede kornprodukter til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler, også komme til at gælde for uforarbejdet korn.
- (17) For at muliggøre en effektiv kontrol af, at de forskellige grænseværdier, der er fastsat for de pågældende produkter, overholdes, bør det nøjagtige anvendelsesformål være angivet ved hjælp af hensigtsmæssig mærkning. Produkter med et indhold af aflatoxin, som overstiger grænseværdien, må hverken bringes i omsætning som sådanne, blandet med andre levnedsmidler eller som ingredienser i andre levnedsmidler. Efter artikel 5 i Rådets forordning (EØF) nr. 315/93 kan medlemsstaterne opretholde de grænseværdier for aflatoxiner, som de har fastsat for visse levnedsmidler, for hvilke der ikke er vedtaget EF-bestemmelser.
- (18) Blyabsorption kan udgøre en alvorlig risiko for folkesundheden. Bly kan medføre nedsat kognitiv udvikling og intellektuel præstationsevne hos børn og forhøjet blodtryk og hjerte-kar-sygdomme hos voksne. I den seneste halve snes år er blyindholdet i levnedsmidler faldet markant som følge af fokuseringen på bly som et sundhedsproblem, den kildeorienterede indsats for at reducere blyemissionen og bedre kvalitetssikring af kemiske analyser. Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler konkluderede i udtalelse af 19. juni 1992, at gennemsnitsindholdet af bly i levnedsmidler ikke syntes at være foruroligende, men at der burde iværksættes en langsigtet indsats for yderligere at reducere gennemsnitsindholdet af bly i levnedsmidler. Grænseværdierne bør derfor sættes så lavt, som det med rimelighed er muligt.

▼B

- (19) Cadmium kan ophobes i den menneskelige krop og kan medføre svækket nyrefunktion, knogleskader og nedsat fertilitet. Det kan ikke udelukkes, at det kan være kræftfremkaldende for mennesker. Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler anbefalede i udtalelse af 2. juni 1995, at der skulle gøres en større indsats for at reducere tilførslen af cadmium via kosten, fordi levnedsmidler er hovedkilden til menneskers indtag af cadmium. Grænseværdierne bør derfor sættes så lavt, som det med rimelighed er muligt.
- (20) Metylkviksølv kan medføre forandringer i den normale udvikling af hjernen hos børn, og et højere indtag kan medføre neurologiske forandringer hos voksne. Kviksølvforurening forekommer oftest i fisk og fiskerivarer. For at beskytte folkesundheden er der fastsat grænseværdier for kviksølv i fiskerivarer ved Kommissionens beslutning 93/351/EØF (¹). For at gøre reglerne klarere bør de relevante bestemmelser i nævnte beslutning ajourføres og indarbejdes i denne forordning. Grænseværdierne bør sættes så lavt, som det med rimelighed er muligt, idet det tages i betragtning, at bestemte arter af fysiologiske årsager lettere end andre ophober kviksølv i vævet.
- (21) 3-monochlorpropan-1,2-diol (3-MCPD) dannes under visse forhold ved fødevarerforarbejdning. Det kan navnlig dannes ved fremstilling af den aromagivende fødevaringrediens »hydrolyseret vegetabilsk protein«, som fremstilles ved hjælp af saltsur hydrolyse. Som følge af ændrede produktionsmetoder er indholdet af 3-MCPD i det nævnte produkt faldet markant i de seneste år. Flere medlemsstater har på det seneste rapporteret om højt indhold af 3-MCPD i prøver af sojasovs. For at sikre god fremstillingspraksis og for at beskytte forbrugernes sundhed bør der fastsættes grænseværdier for 3-MCPD. Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler anbefalede i udtalelse af 16. december 1994, som blev bekræftet den 12. juni 1997, at 3-MCPD skulle anses for at være et genotoksisk karcinogent stof, og at der ikke burde kunne spores rester af 3-MCPD i fødevarer. Nyere toksikologiske undersøgelser tyder på, at stoffet fungerer som et ikke-genotoksisk karcinogent stof in vivo.
- (22) De grænseværdier for 3-MCPD, der fastsættes i bilag I, er baseret på Den Videnskabelige Komités udtalelse. Den Videnskabelige Komité vil revurdere 3-MCPD's toksicitet på grundlag af de nye undersøgelser. Det bør tages op til fornyet behandling om grænseværdierne er rimelige, når der foreligger en ny udtalelse fra Den Videnskabelige Komité. Medlemsstaterne opfordres til at undersøge, om andre levnedsmidler indeholder 3-MCPD, for at det kan vurderes, om der er behov for at fastsætte grænseværdier for andre levnedsmidler.
- (23) Grænseværdier, der er vedtaget på EF-plan, bør regelmæssigt tages op til revision i takt med den videnskabelige og tekniske udvikling samt forbedret fremstillings- eller landbrugspraksis med henblik på at opnå stadigt lavere grænseværdier.
- (24) De i denne forordning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Levnedsmiddelkomité —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

Artikel 1

1. Når de levnedsmidler, der er nævnt i bilag I, bringes i omsætning, må de ikke have større indhold af forurenende stoffer end det i bilaget fastsatte.

▼M1

1a. Uanset stk. 1 tillades det i en overgangsperiode frem til den 31. december 2006 Sverige og Finland at bringe fisk fra Østersøområdet i

(¹) EFT L 144 af 16.6.1993, s. 23.

▼M1

omsætning, som er bestemt til konsum på deres område, med et dioxinindhold, der er større end det, der er angivet i sektion 5, punkt 5.2, i bilag I, forudsat at der er etableret en ordning, der sikrer, at forbrugerne er fuldt orienteret om kostanbefalinger i forbindelse med begrænsninger for identificerede udsatte befolkningsgruppers indtagelse af fisk fra Østersøområdet med henblik på at undgå eventuelle sundhedsrisici.

Fremtidig anvendelse af denne undtagelse vil blive behandlet inden for rammerne af den i denne forordnings artikel 5, stk. 3, omhandlede revision af sektion 5 i bilag I.

Finland og Sverige underretter hvert år senest den 31. december Kommissionen om resultaterne af deres overvågning af dioxinindholdet i fisk fra Østersøområdet og meddeler, hvilke foranstaltninger der er truffet med henblik på at reducere menneskers eksponering for dioxin hidrørende fra fisk fra Østersøområdet.

▼A1

1b. Uanset stk. 1 kan Kommissionen i en overgangsperiode frem til den 31. december 2006 tillade Estland at bringe fisk fra Østersøområdet, som er bestemt til konsum på estisk område, i omsætning med et dioxinindhold, der er større end det, der er angivet i sektion 5, punkt 5.2, i bilag I. Denne undtagelse indrømmes i overensstemmelse med proceduren i artikel 8 i Rådets forordning (EØF) nr. 315/93 om fællesskabsprocedurer for forurenende stoffer i levnedsmidler⁽¹⁾. Med henblik herpå skal Estland påvise, at de betingelser, der finder anvendelse i Finland og Sverige, jf. stk. 1a, er opfyldt, og at menneskers eksponering for dioxin i Estland ikke er højere end det højeste gennemsnitlige niveau i nogen af Fællesskabets medlemsstater i dets sammensætning pr. 30. april 2004.

Hvis Estland indrømmes en sådan undtagelse, vil fremtidig anvendelse af denne undtagelse blive behandlet inden for rammerne af den i denne forordnings artikel 5, stk. 3, omhandlede revision af sektion 5 i bilag I.

Uanset ovenstående skal Estland iværksætte de foranstaltninger, der er nødvendige for at sikre, at fisk eller fiskevarer, der ikke opfylder betingelserne i sektion 5, punkt 5.2, i bilag I ikke bringes i omsætning i andre medlemsstater.

▼B

2. De grænseværdier, der er fastsat i bilag I, gælder for den spiselige del af det pågældende levnedsmiddel.

3. De analyse- og prøveudtagningsmetoder, der skal anvendes, er fastsat i bilag I.

Artikel 2

1. For produkter, der ikke er omhandlet af artikel 4, stk. 1, og som er tørrede, fortyndede, forarbejdede eller sammensat af mere end én ingrediens, gælder den grænseværdi, der er fastsat i bilag I under hensyntagen til henholdsvis

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

Første afsnit finder anvendelse, hvis der ikke er fastsat særlige grænseværdier for de pågældende tørrede, fortyndede, forarbejdede eller sammensatte produkter.

⁽¹⁾ EFT L 37 af 13.2.1993, s. 1.

▼M11

2. De grænseværdier, der er fastsat i bilag I, gælder også for levnedsmidler til spædbørn og småbørn, som er omfattet af direktiv 91/321/EØF og af direktiv 96/5/EF, under hensyntagen til ændringer i koncentrationen af det forurenende stof forårsaget af tørring, fortynding, forarbejdning eller af de forholdsvise koncentrationer af produktets ingredienser. Dette gælder ikke for forurenende stoffer, for hvilke der er fastsat specifikke EF-grænseværdier for de pågældende levnedsmidler, eller i tilfælde, hvor der ikke findes EF-grænseværdier, men der for de pågældende levnedsmidler er fastsat strengere regler i national lovgivning.

▼B

3. Uden at artikel 3, stk. 1, og artikel 4, stk. 3, derved tilsidesættes, er det forbudt at anvende produkter, der ikke overholder de i bilag I fastsatte grænseværdier, som levnedsmiddelingredienser ved fremstilling af sammensatte levnedsmidler.

*Artikel 3***▼M5**

1. Medlemsstaterne kan i begrundede tilfælde midlertidigt tillade omsætning af frisk salat og frisk spinat, der produceres og skal forbruges på deres område og har et større nitratindhold end de grænseværdier, der er fastsat i punkt 1.1, 1.3 og 1.4 i bilaget, såfremt der fastlægges regler for god landbrugspraksis, som efterhånden fører til overholdelse af de grænseværdier, der er fastsat i denne forordning.

Overgangsperioden

- a) ophører den 1. januar 2005 for så vidt angår salat
- b) tages op til revision senest den 1. januar 2005, for så vidt angår spinat.

Medlemsstaterne underretter hvert år de øvrige medlemsstater og Kommissionen om, hvad de har gjort for at gennemføre første afsnit.

▼B

2. Hvert år inden den 30. juni meddeler medlemsstaterne Kommissionen resultaterne af deres overvågning og aflægger rapport om de trufne foranstaltninger og de fremskridt, der er gjort med anvendelsen og forbedringen af reglerne for god landbrugspraksis, når det gælder nedbringelse af nitratniveauerne i salat og spinat. Disse oplysninger skal også omfatte de data, som deres regler for god landbrugspraksis er baseret på.

3. De medlemsstater, der ikke anvender stk. 1, gennemfører overvågningen af nitratniveauerne i salat og spinat og anvender reglerne for god landbrugspraksis ved hjælp af midler, der står i forhold til det tilstræbte mål og de opnåede overvågningsresultater, og navnlig på baggrund af risiciene og de indvundne erfaringer.

Artikel 4

1. De grænseværdier for aflatoksin, der gælder for produkterne, jf. punkt 2.1.1.1 og 2.1.2.1 i bilag I, gælder også for forarbejdede produkter heraf, når der ikke er fastsat specifikke grænseværdier for sådanne forarbejdede produkter.

2. ►**M4** For så vidt angår aflatoksin og ochratoksin A i de produkter, der er nævnt i punkt 2.1 og 2.2 i bilag I, er det forbudt ◀

- a) at blande produkter, der overholder grænseværdierne i bilag I, med produkter, der overskrider disse grænseværdier, eller at blande produkter, der skal undergå sortering eller en fysisk behandling, med produkter, der er bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler
- b) at anvende produkter, der ikke overholder grænseværdierne i punkt 2.1.1.1, 2.1.2.1 ►**M4**, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.1 og 2.2.2 ◀ i bilag I, som ingredienser ved fremstilling af andre levnedsmidler
- c) at afgifte produkter ved kemiske behandlinger.

▼M7

3. Jordnødder, nødder og tørret frugt, der ikke overholder grænseværdierne for aflatoxin, jf. punkt 2.1.1.1 i bilag I, og majs, der ikke overholder grænseværdierne i punkt 2.1.2.1 i bilag I, kan markedsføres, under forudsætning af at de pågældende produkter

- a) ikke er bestemt til direkte konsum eller anvendes som ingredienser i levnedsmidler
- b) overholder grænseværdierne i punkt 2.1.1.2 i bilag I for jordnødder, i punkt 2.1.1.3 i bilag I for nødder og tørret frugt samt i punkt 2.1.2.3 i bilag I for majs
- c) undergår endnu en behandling i form af sortering eller anden fysisk behandling, og grænseværdierne i punkt 2.1.1.1 og 2.1.2.1 i bilag I efter denne behandling ikke er overskredet, og denne behandling ikke resulterer i andre skadelige restkoncentrationer
- d) er mærket, således at anvendelsesformålet klart fremgår, med angivelsen »produktet skal undergå sortering eller anden fysisk behandling for at reducere aflatoxinindholdet, inden det anvendes til konsum eller som ingrediens i levnedsmidler«.

▼M1*Artikel 4a*

For så vidt angår dioxiner i produkter, jf. sektion 5 i bilag I, er det forbudt

- a) at blande produkter, der overholder grænseværdierne, med produkter, der overskrider grænseværdierne
- b) at anvende produkter, der ikke overholder grænseværdierne, som ingrediens ved fremstilling af andre fødevarer.

▼B*Artikel 5*

1. På grundlag af nye videnskabelige data og resultaterne af medlemsstaternes kontrol af overholdelsen af grænseværdierne for nitrat i bilag I, sektion 1, rapporterne om anvendelsen og forbedringen af reglerne for god landbrugspraksis, når det gælder nedbringelse af nitratsniveauerne, og evalueringen af de data, som medlemsstaterne har baseret deres gode landbrugspraksis på, tager Kommissionen hvert femte år og første gang inden den 1. januar 2002 grænseværdierne op til revision med henblik på en generel reduktion af de pågældende grænseværdier.

2. På grundlag af nye videnskabelige oplysninger og resultaterne af medlemsstaternes kontrol af overholdelsen af grænseværdierne for tungmetaller og 3-MCPD i bilag I, sektion 3 og 4, tager Kommissionen hvert femte år og første gang inden (5. april 2003) grænseværdierne op til revision med henblik på generelt at sikre et højt niveau for beskyttelse af forbrugernes sundhed.

▼M4

2a. Kommissionen reviderer senest den 31. december 2003 bestemmelserne om aflatoxiner i punkt 2.1.4 i bilag I, sektion 2, og nedsætter dem i givet fald under hensyntagen til den aktuelle videnskabelige og tekniske viden.

Kommissionen reviderer senest den 31. december 2003 bestemmelserne i punkt 2.2.2 og 2.2.3 i bilag I, sektion 2, om grænseværdier for ochratoksin A i tørrede druer og indfører i givet fald en grænseværdi for ochratoksin A i rå og ristet kaffe, kaffeprodukter, vin, øl, druesaft, kakao og kakaoprodukter samt krydderier, idet der tages hensyn til de foretagne undersøgelser og de forebyggende foranstaltninger, som er vedtaget med henblik på at reducere forekomsten af ochratoksin A i disse produkter.

I det øjemed bør medlemsstaterne og de berørte parter hvert år meddele Kommissionen resultaterne af deres undersøgelser, og hvor langt de er nået med at indføre forebyggende foranstaltninger til at undgå forurening med ochratoksin A.

▼M1

3. Kommissionen tager sektion 5 i bilag I op til revision første gang senest den 31. december 2004 på grundlag af nye oplysninger om forekomsten af dioxiner og dioxinlignende PCB, navnlig med henblik på at også dioxinlignende PCB bliver omfattet af de værdier, der fastsættes.

Sektion 5 i bilag I tages atter op til revision senest den 31. december 2006 med henblik på en markant nedsættelse af grænseværdierne og evt. fastsættelse af grænseværdier for andre fødevarer.

▼M6

4. Kommissionen skal revidere senest den 30. juni 2005 grænseværdierne for patulin i punkt 2.3.1 og 2.3.2 i bilag I, sektion 2, med henblik på at reducere dem under hensyntagen til udviklingen af den aktuelle videnskabelige og teknologiske viden og til gennemførelsen af »Code of Practice for the prevention and reduction of patulin contamination in apple juice and apple juice ingredients in other beverages« (retningslinjer for god praksis med henblik på forebyggelse og reduktion af patulinforurening i æblesaft og æblesaftingredienser i andre drikkevarer).

▼B*Artikel 6*

Forordning (EF) nr. 194/97 ophæves ►**C1** med virkning fra den 5. april 2002. ◄

Henvisninger til den ophævede forordning gælder som henvisninger til nærværende forordning og læses i henhold til det i bilag II anførte sammenligningsskema.

Artikel 7

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

►**C1** Den anvendes fra 5. april 2002. ◄ Sektion 3 (tungmetaller) og sektion 4 (3-MCPD) i bilag I finder ikke anvendelse på produkter, der lovligt er blevet markedsført i Fællesskabet inden denne dato.

▼M9

De grænseværdier, der er fastsat i punkt 2.3 »Patulin« i sektion 2 »Mykotoksiner« i bilag I, finder ikke anvendelse på produkter, som inden den 1. november 2003 er lovligt markedsført i Fællesskabet. Fødevarevirksomhedslederen skal kunne dokumentere, hvornår produkterne blev markedsført.

▼B

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



BILAG I

GRÆNSEVÆRDIER FOR BESTEMTE FORURENENDE STOFFER I LEVNEDSMIDLER

Sektion 1: Nitrat ⁽¹⁾

Produkt	Grænseværdi (mg NO ₃ /kg)		Prøvetagningsmetode	Referenceanalysemetode
1.1. Frisk spinat ⁽²⁾ (<i>Spinacia oleracea</i>)	Høstet fra 1. november til 31. marts Høstet fra 1. april til 31. oktober	3 000 2 500	Kommissionens direktiv 79/700/EØF ⁽³⁾	
1.2. Konserveret, dybfrossen eller frossen spinat		2 000	Direktiv 79/700/EØF	
1.3. Frisk salat (<i>Lactuca sativa</i> L.) (væksthussalat og frilandssalat), undtagen salat opført i punkt 1.4.	Høstet fra 1. oktober til 31. marts: — væksthussalat — frilandssalat Høstet fra 1. april til 30. september: — væksthussalat — frilandssalat	4 500 ⁽⁵⁾ 4 000 ⁽⁵⁾ 3 500 ⁽⁵⁾ 2 500 ⁽⁵⁾	Direktiv 79/700/EØF. Der skal dog udtages mindst 10 stk. pr. laboratorieprøve	
1.4. Salat af Iceberg-typen ⁽²⁷⁾	Væksthussalat Frilandssalat	2 500 ⁽⁵⁾ 2 000 ⁽⁵⁾	Direktiv 79/700/EØF. Der skal dog udtages mindst 10 stk. pr. laboratorieprøve	
1.5. Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽⁴⁵⁾ ⁽⁴⁶⁾		200	Direktiv 2002/63/EF (samme forskrifter som for forarbejdede vegetabiliske produkter og forarbejdede animalske produkter)	



M10



Sektion 2: Mykotoksiner

Produkt	Grænseværdi (µg/kg)			Prøveudtagningsmetode	Krav til analysemetoder
	B ₁	B ₁ + B ₂ + G ₁ + G ₂	M ₁		
2.1. AFLATOKSINER					
2.1.1. Jordnødder, nødder og tørret frugt					
2.1.1.1. Jordnødder, nødder og tørret frugt og produkter forarbejdet deraf bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	2,0 ⁽⁶⁾	4,0 ⁽⁶⁾	—	Kommissionens direktiv 98/53/EF ⁽⁷⁾	Direktiv 98/53/EF
2.1.1.2. Jordnødder, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling inden konsum eller anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	8,0 ⁽⁶⁾	15,0 ⁽⁶⁾	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.1.3. Nødder og tørret frugt, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling inden konsum eller anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	5,0 ⁽⁶⁾	10,0 ⁽⁶⁾	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2. Korn (herunder boghvede, <i>Fagopyrum</i> sp.)					
2.1.2.1. Korn (herunder boghvede, <i>Fagopyrum</i> sp.) og produkter forarbejdet deraf bestemt til direkte konsum eller til anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	2,0	4,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2.2. Korn (herunder boghvede, <i>Fagopyrum</i> sp.), undtagen majs, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling inden konsum eller anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	2,0	4,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2.3. Majs, der skal undergå sortering eller anden fysisk behandling inden konsum eller anvendelse som ingredienser i levnedsmidler	5,0	10,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.3. Mælk (rå mælk, mælk til fremstilling af mælkebaserede produkter og varmebehandlet mælk som defineret i Rådets direktiv 92/46/EØF ⁽¹⁰⁾), senest ændret ved forordning (EF) nr. 806/2003 ⁽¹¹⁾	—	—	0,05	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF



Produkt	Grænseværdi (µg/kg)			Prøveudtagningsmetode	Krav til analysemetoder
	B ₁	B ₁ + B ₂ + G ₁ + G ₂	M ₁		
2.1.4. Krydderier: — <i>Capsicum</i> spp. (tørrede frugter deraf, hele eller formalede, herunder chili, chilipulver, cayenne og paprika) — <i>Piper</i> spp. (frugter deraf, herunder hvid og sort peber) — <i>Myristica fragrans</i> (muskatnød) — <i>Zingiber officinale</i> (ingefær) — <i>Curcuma longa</i> (gurkemeje)	5,0	10,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.5. Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽⁴⁷⁾	0,10	—	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.6. Modermælkserstatninger og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn ⁽⁴⁸⁾	—	—	0,025	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.7. Diætpræparater til særlige medicinske formål ⁽⁴⁹⁾ , der er specifikt bestemt til spædbørn	0,10	—	0,025	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF



Produkt	Grænseværdi (µg/kg eller ppb)	Prøveudtagningsmetode	Referenceanalysemetode
2.2. OCHRATOKSIN A			
2.2.1. Korn (herunder ris og boghvede) og produkter fremstillet på basis af korn			
2.2.1.1. Uforarbejdet korn (herunder uforarbejdet ris og boghvede)	5	Kommissionens ► <u>C2</u> direktiv EF ◄ ⁽²⁶⁾ 2002/26/	► <u>C2</u> Direktiv 2002/26/EF ◄
2.2.1.2. Alle produkter fremstillet på basis af korn (herunder forarbejdede kornprodukter og korn til direkte konsum)	3	► <u>C2</u> Direktiv EF ◄ 2002/26/	► <u>C2</u> Direktiv 2002/26/EF ◄

▼ M4

Produkt	Grænseværdi (µg/kg eller ppb)	Prøveudtagningsmetode	Referenceanalysemetode
2.2.2. Tørrede druer (korender, rosiner og sultanas)	10	►C2 Direktiv 2002/26/EF ◄	►C2 Direktiv 2002/26/EF ◄
2.2.3. Rå og ristet kaffe, kaffeprodukter, vin, øl, druesaft, kakao og kakaoprodukter samt krydderier	—		
2.2.4. Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn ⁽⁴⁷⁾	0,50	Direktiv 2002/26/EF	Direktiv 2002/26/EF
2.2.5. Diettpræparater til særlige medicinske formål ⁽⁴⁸⁾ , der er specifikt bestemt til spædbørn	0,50	Direktiv 2002/26/EF	Direktiv 2002/26/EF

▼ M11

▼ M6

Produkt	Grænseværdier for patulin (µg/kg eller ppb)	Prøveudtagningsmetode	Referenceanalysemetode
2.3 PATULIN			
2.3.1 — Frugtsaft, navnlig æblesaft og frugtsaftingredienser i andre drikkevarer ⁽³⁷⁾ , herunder frugtnektar ⁽³⁷⁾ — Koncetreret frugtsaft ⁽³⁷⁾ efter rekonstituering efter producentens anvisninger.	50,0	Direktiv 2003/78/EF	Direktiv 2003/78/EF
2.3.2 Spiritus ⁽³⁸⁾ , cider og andre gærede drikkevarer, der er fremstillet af æbler, eller som indeholder æblesaft	50,0	Direktiv 2003/78/EF	Direktiv 2003/78/EF
2.3.3 Æbleprodukter indeholdende frugtkød, herunder æblekompot og æblepuré, bestemt til direkte konsum	25,0	Direktiv 2003/78/EF	Direktiv 2003/78/EF

▼ M6

Produkt	Grænseværdier for patulin (µg/kg eller ppb)	Prøveudtagningsmetode	Referenceanalysemetode
2.3.4 — Æblesaft og æbleprodukter indeholdende frugtkød, herunder æblekompot og æblepuré, der er bestemt til spædbørn og småbørn ⁽³⁹⁾ , og som er mærket og sælges som bestemt til spædbørn og småbørn ► M9 — Babymad, dog ikke forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier ⁽⁴¹⁾ ◄	10,0 ► M9 — ◄	Direktiv 2003/78/EF	Direktiv 2003/78/EF

▼ B

Sektion 3: Tungmetaller

Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.1. BLY (Pb)			
3.1.1. Komælk (rå mælk, mælk til fremstilling af mælkebaserede produkter og varmebe-handlet mælk som defineret i direktiv 92/46/EØF)	0,02	Kommissionens direktiv 2001/22/EF ⁽¹²⁾	direktiv 2001/22/EF
3.1.2. Modernælkserstatninger og tilskudsblan-dinger som defineret i direktiv 91/321/EØF ⁽¹³⁾	0,02	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.3. Kød af kvæg, får, svin og fjerkræ som defineret i artikel 2, litra a), i Rådets direktiv 64/433/EØF ⁽¹⁴⁾ , senest ændret ved Rådets direktiv 95/23/EF ⁽¹⁵⁾ , og i artikel 2, stk. 1, i Rådets direktiv 71/118/EØF ⁽¹⁶⁾ , senest ændret ved Rådets direktiv 97/79/EF ⁽¹⁷⁾ , undtagen slagteaffald som defineret i artikel 2, litra e), i direktiv 64/433/EØF og i artikel 2, stk. 5, i direktiv 71/118/EØF	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.3.1. Spiseligt slagteaffald af kvæg, får, svin og fjerkræ som defineret i artikel 2, litra e), i direktiv 64/433/EØF og i artikel 2, stk. 5, i direktiv 71/118/EØF	0,5	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF



Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.1.4. Fiskekød ⁽²⁵⁾ som defineret i kategori a), b) og e) i tabellen i artikel 1 i Rådets forordning (EF) nr. 104/2000 (EFT L 17 af 21.1.2000, s. 22), undtagen fra de fiskearter, der er anført i punkt 3.1.4.1	0,2	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF
3.1.4.1. Kød ⁽²⁵⁾ af: rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>) tobåndet havrude (<i>Diplodus vulgaris</i>) ål (<i>Anguilla anguilla</i>) tyklæbet multe (<i>Mugil labrosus labrosus</i>) gryntefisk (<i>Pomadasys benneti</i>) hestemakrel (<i>Trachurus trachurus</i>) sardin (<i>Sardina pilchardus</i>) sardinops (<i>Sardinops spp.</i>) pletlet bars (<i>Dicentrarchus punctatus</i>) tun (<i>Thunnus spp.</i> og <i>Euthynnus spp.</i>) Senegal-tunge (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	0,4	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF
3.1.5. Krebsdyr, undtagen brunt krabbekød	0,5	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.6. Toskallede bløddyr	1,5	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF
3.1.7. Blæksprutter (uden organer)	1,0	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.8. Korn (herunder boghvede), bælgplanter og bælgfrugter	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF





Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.1.9. Grøntsager som defineret i artikel 1 i Rådets direktiv 90/642/EØF ⁽¹⁹⁾ , senest ændret ved Kommissionens direktiv 2000/48/EF ⁽²⁰⁾ , undtagen kål, bladgrøntsager, friske urter og alle svampe. Hvad angår kartofler gælder grænseværdien for skrællede kartofler	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.9.1. Kål, bladgrøntsager og alle dyrkede svampe	0,3	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.10. Frugter som defineret i artikel 1 i direktiv 90/642/EØF, undtagen bær og små frugter	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.10.1. Bær og små frugter som defineret i artikel 1 i direktiv 90/642/EØF	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.11. Fedtstoffer og olier, herunder mælkefedt	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.12. Frugtsaft, koncentreret frugtsaft (til direkte forbrug) og frugtnectar som defineret i Rådets direktiv 93/77/EØF ⁽²¹⁾	0,05	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.1.13. Vin som defineret i Rådets forordning (EF) nr. 1493/1999 ⁽²²⁾ (herunder mousserende vin, dog undtagen hedvin), aromatiserede vine, aromatiserede vinbaserede drikkevarer og aromatiserede cocktails af vinprodukter som defineret i Rådets forordning (EØF) nr. 1601/91 ⁽²³⁾ samt æblecider, pære cider og frugtvin. Grænseværdien gælder for produkter fremstillet af frugt, der er høstet i 2001 og senere	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF



Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.2. CADMIUM (Cd)			
3.2.1. Kød af kvæg, får, svin og fjerkræ som defineret i artikel 2, litra a), i direktiv 64/433/EØF og i artikel 2, stk. 1, i direktiv 71/118/EØF, undtagen slagteaffald som defineret i artikel 2, litra e), i direktiv 64/433/EØF og i artikel 2, stk. 5, i direktiv 71/118/EØF	0,05	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.2. Hestekød	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.3. Lever af kvæg, får, svin og fjerkræ	0,5	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.4. Nyre af kvæg, får, svin og fjerkræ	1,0	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.5. Fiskekød ⁽²⁵⁾ som defineret i kategori a), b) og e) i tabellen i artikel 1 i forordning (EF) nr. 104/2000, undtagen fra de fiskearter, der er anført i punkt 3.2.5.1	0,05	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF
3.2.5.1. Kød ⁽²⁵⁾ af: rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>) tobåndet havrude (<i>Diplodus vulgaris</i>) ål (<i>Anguilla anguilla</i>) europæisk ansjos (<i>Engraulis encrasicolus</i>) tyklæbet multe (<i>Mugil labrosus labrosus</i>) hestemakrel (<i>Trachurus trachurus</i>) <i>Luvarus imperialis</i> sardin (<i>Sardina pilchardus</i>) sardinops (<i>Sardinops spp.</i>) tun (<i>Thunnus spp.</i> og <i>Euthynnus spp.</i>) Senegal-tunge (<i>Dicologlossa cuneata</i>)	0,1	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF



▼ M2

Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.2.6. Krebsdyr, undtagen brunt krabbekød og undtagen hoved og thorax af hummer og lignende store krebsdyr (Nephropidae og Palinuridae)	0,5	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF
3.2.7. Toskallede bløddyr	1,0	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.8. Blæksprutter (uden organer)	1,0	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.9. Korn, undtagen klid, kim, hvedekerner og ris	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.9.1. Klid, kim, hvedekerner og ris	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.10. Sojabønner	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.11. Grøntsager og frugter som defineret i artikel 1 i direktiv 90/642/EØF, undtagen bladgrøntsager, friske urter, alle svampe, stængelgrøntsager, rodgrøntsager og kartofler	0,05	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.11.1. Bladgrøntsager, friske urter, knoldselleri og alle dyrkede svampe	0,2	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.2.11.2. Stængelgrøntsager, rodgrøntsager og kartofler, undtagen knoldselleri. Hvad angår kartofler gælder grænseværdien for skrællede kartofler.	0,1	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
3.3. KVIKSØLV			
3.3.1. Fiskerivarer, undtagen fiskerivarer, der er omhandlet i punkt 3.3.1.1	0,5	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF

▼ B

▼ B

▼ M2

Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
3.3.1.1. havtaske (<i>Lophius species</i>) havkat (<i>Anarhichas lupus</i>) bars (<i>Dicentrarchus labrax</i>) byrkelange, blålange (<i>Molva dipterygia</i>) rygstribet pelamide (<i>Sarda sarda</i>) ål (<i>Anguilla spp.</i>) orange savbrug (<i>Hoplostethus atlanticus</i>) skolæst (<i>Coryphaenoides rupestris</i>) helleflynder (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) marlin (<i>Makaira spp.</i>) gedde (<i>Esox lucius</i>) ustribet pelamide (<i>Orcynopsis unicolor</i>) <i>Centroscyms coelolepis</i> rokke (<i>Raja spp.</i>) rødfisk (<i>Sebastes marinus</i> , <i>S. mentella</i> , <i>S. viviparus</i>) sejlfisk (<i>Istiophorus platypterus</i>) strømpebåndsfisk, sort sabelfisk (<i>Lepidopus caudatus</i> , <i>Aphanopus carbo</i>) haj (alle arter) escolar, olieffisk, smørmakrel, slange- makrel (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> , <i>Ruvettus pretiosus</i> , <i>Gempylus serpens</i>) stør (<i>Acipenser spp.</i>) sværdfisk (<i>Xiphias gladius</i>) tun (<i>Thunnus spp.</i> og <i>Euthynnus spp.</i>)	1,0	Direktiv 2001/22/EF	Direktiv 2001/22/EF

▼B

Sektion 4: 3-monochlorpropan-1,2-diol (3-MCPD)

Produkt	Grænseværdi (mg/kg)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
4.1. Hydrolyseret vegetabilsk protein ⁽²⁴⁾	0,02	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF
4.2. Sojasovs ⁽²⁴⁾	0,02	direktiv 2001/22/EF	direktiv 2001/22/EF

▼M1

Sektion 5: Dioxin (summen af polychlorede dibenzo-p-dioxiner (PCDD) og polychlorede dibenzofuraner (PCDF) udtrykt i WHO's toksicitets-ækvivalenter med anvendelse af WHO-TEF (toxic equivalency factors, 1997)

Produkt	Grænseværdier (PCDD + PCDF) ⁽²⁹⁾ (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof eller produkt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
5.1.1. Kød og kødprodukter ⁽³²⁾ af — drøvtyggere (kvæg, får) — fjerkræ og opdrættet vildt — svin	3 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ 2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ 1 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾ 6 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
5.1.2. ► M12 Lever og produkter heraf hidrørende fra landdyr ◄			
5.2. Fiskekød og fiskerivarer ⁽³³⁾ og produkter heraf	4 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g vådvægt ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
5.3. Mælk ⁽³⁴⁾ og mejeriprodukter, herunder smørfedt	3 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
5.4. Hønsæg og ægprodukter ⁽³⁵⁾ ⁽³⁶⁾	3 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ ⁽³¹⁾	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
5.5. Olier og fedtstoffer — ► M12 Vegetabilske olier og fedtstoffer ◄ — fra drøvtyggere — fra fjerkræ og opdrættet vildt	3 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾ 2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄ ► M12 Direktiv 2002/ 69/EF ⁽²⁸⁾ ◄

▼ M1

Produkt	Grænseværdier (PCDD + PCDF) ⁽²⁹⁾ (pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof eller produkt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
— fra svin	1 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
— blandet animalsk fedt	2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
— Vegetabilsk olie	0,75 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄
— Fiskeolie til konsum	2 pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fedtstof ⁽³⁰⁾	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄	► M12 Direktiv 2002/69/EF ⁽²⁸⁾ ◄

▼ M8

Sektion 6: Tin (uorganisk)

Produkt	Grænseværdi (mg/kg vådvægt)	Krav til prøveudtagning	Krav til analysemetoder
1. Fødevarekonserver undtagen drikkevarer	200	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)
2. Drikkevarer på dåse, herunder frugtsaft og grøntsagssaft	100	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)
3. Fødevarekonserver til spædbørn og småbørn undtagen tørrede produkter og produkter i pulverform:			
3.1. Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier på dåse til spædbørn og småbørn ⁽⁴²⁾	50	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)
3.2. Modermælkserstatninger og tilskudsblandinge på dåse til spædbørn og småbørn, herunder modermælkserstatninger udelukkende baseret på mælk og tilskudsblendinge udelukkende baseret på mælk ⁽⁴³⁾	50	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)
3.3. Diætpreparater på dåse til særlige medicinske formål ⁽⁴⁴⁾ , der er specifikt bestemt til spædbørn	50	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)	Kommissionens direktiv 2004/16/EF (*)

- (¹) Denne sektion indgik i forordning (EF) nr. 194/97 og gengives uændret her.
- (²) Grænseværdierne for frisk spinat gælder ikke for frisk spinat, der skal forarbejdes, og som transporteres direkte i bulk fra marken til forarbejdningsvirksomheden.
- **M5** ————— ◀
- (³) EFT L 207 af 15.8.1979, s. 26.
- (⁴) I tilfælde af manglende præcis mærkning angives produktionsmetode, og grænseværdierne for frilandssalat skal være gældende.
- (⁵) Grænseværdierne gælder for den spiselige del af jordnødder, nødder og tørret frugt. Hvis nødder i skaller analyseres, antages det i beregning af aflatoxinindholdet, at al forureningen forekommer i den spiselige del.
- (⁶) EFT L 201 af 17.7.1998, s. 93.
- **M3** ————— ◀
- **M7** ————— ◀
- (¹⁰) EFT L 268 af 14.9.1992, s. 1.
- **M7** (¹¹) EUT L 122 af 16.5.2003, s. 1. ◀
- (¹²) Se s. 14 i denne EFT.
- (¹³) Grænseværdierne gælder for produktet, som det udbydes klar til forbrug, eller som det tilberedes efter instrukser fra fabrikanten.
- (¹⁴) EFT 121 af 29.7.1964, s. 2012.
- (¹⁵) EFT L 243 af 11.10.1995, s. 7.
- (¹⁶) EFT L 55 af 8.3.1971, s. 23.
- (¹⁷) EFT L 24 af 30.1.1998, s. 31.
- (¹⁸) EFT L 17 af 21.1.2000, s. 22.
- (¹⁹) EFT L 350 af 14.12.1990, s. 71.
- (²⁰) EFT L 197 af 3.8.2000, s. 26.
- (²¹) EFT L 244 af 30.9.1993, s. 23.
- (²²) EFT L 179 af 14.7.1999, s. 1.
- (²³) EFT L 149 af 14.6.1991, s. 1.
- (²⁴) Grænseværdien er angivet for produktet i flydende form med 40 % tørstof svarende til en grænseværdi på 0,05 mg/kg tørstof. Værdien skal justeres i forhold til produktets tørstofindhold.
- **M2** (²⁵) Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder grænseværdien for hele fisken. ◀
- **M4** (²⁶) ► **C2** EFT L 75 af 16.3.2002, s. 38. ◀ ◀
- **M5** (²⁷) Beskrevet i Kommissionens forordning (EF) nr. 1543/2001 af 27. juli 2001 om handelsnormer for hovedsalat, kruset endvie og bredbladet endvie (EFT L 203 af 28.7.2001, s. 9). ◀
- **M1** ► **M12** (²⁸) EFT L 209 af 6.8.2002, s. 5 ◀
- (²⁹) Øvre koncentrationer: De øvre koncentrationer beregnes ud fra den antagelse, at alle værdier af de forskellige kongener, som ligger under bestemmelsesgrænsen, er lig med bestemmelsesgrænsen.
- (³⁰) Disse grænseværdier tages første gang op til revision senest den 31. december 2004 på grundlag af nye oplysninger om forekomsten af dioxiner og dioxinlignende PCB, navnlig med henblik på at også dioxinlignende PCB bliver af de værdier, der fastsættes, og de tages atter op til revision senest den 31. december 2006 med henblik på en markant nedsættelse af grænseværdierne.
- (³¹) Grænseværdierne gælder ikke for fødevarer, der indeholder < 1 % fedtstof.
- (³²) Kod af kvæg, får, svin, fjere og opdrættet vildt som defineret i artikel 2, litra a), i Rådets direktiv 64/433/EØF (EFT 121 af 29.7.1964, s. 2012/64), senest ændret ved direktiv 95/23/EF (EFT L 243 af 11.10.1995, s. 7), og i artikel 2, stk. 1, i Rådets direktiv 71/118/EØF (EFT L 55 af 8.3.1971, s. 23), senest ændret ved direktiv 97/64/EF (EFT L 24 af 30.1.1998, s. 31), samt i artikel 2, stk. 2, i Rådets direktiv 91/495/EØF (EFT L 268 af 24.9.1991, s. 41), senest ændret ved direktiv 94/65/EF (EFT L 368 af 31.12.1994, s. 10), undtagen slagteaffald som defineret i artikel 2, litra e), i Rådets direktiv 64/433/EØF og i artikel 2, stk. 5, i direktiv 71/118/EØF.
- (³³) Fiskekod og fiskerivarer som defineret i kategori a), b), c.) e) og f) i tabellen i artikel 1 i Rådets forordning (EF) nr. 104/2000 (EFT L 17 af 21.1.2000, s. 22). Grænseværdien gælder for krebsdyr, undtagen brunt krabbekod, og for blæksprutter uden organer. ► **M12** Hvis fisken er bestemt til at blive spist hel, gælder grænseværdien for hele fisken. ◀
- (³⁴) Mælk (rå mælk, mælk til fremstilling af mælkebaserede produkter og varmebehandlet mælk som defineret i Rådets direktiv 92/46/EØF (EFT L 268 af 14.9.1992, s. 1), senest ændret ved Rådets direktiv 96/13/EF (EFT L 125 af 23.5.1996, s. 10)).

- (⁴⁵) Hønseæg og ægprodukter som defineret i artikel 2 i Rådets direktiv 89/437/EØF (EFT L 212 af 22.7.1989, s. 87), senest ændret ved direktiv 96/13/EF (EFT L 125 af 23.5.1996, s. 10).
- (⁴⁶) Æg fra frigtgående høns eller fra fritgående høns — intensivt system — som defineret i artikel 18 i Kommissionens forordning (EØF) nr. 1274/91 (EFT L 121 af 16.5.1991, s. 11), senest ændret ved forordning (EF) nr. 1651/2001 (EFT L 220 af 15.8.2001, s. 5), skal overholde den fastsatte grænseværdi fra den ►**M12** 1.januar 2005 ◄. ◄
- M6** (⁴⁷) Frugtsaft, herunder frugtsaft fremstillet af koncentrat, koncentreret frugtsaft og frugttektar, som defineret i bilag 1 og 2 til 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).
- (⁴⁸) Spiritus som defineret i artikel 1 i Rådets forordning (EØF) nr. 1576/89 af 29. maj 1989 om fastlæggelse af almindelige regler for definition, betegnelse og præsentation af spiritus (EFT L 160 af 12.6.1989, s. 1), senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 3378/94 af 22. december 1994 (EFT L 366 af 31.12.1994, s. 1).
- (⁴⁹) Spædbørn og småbørn som defineret i artikel 1 i Kommissionens direktiv 91/321/EØF af 14. maj 1991 om moderniseringsbestemmelser og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn (EFT L 175 af 4.7.1991, s. 35), senest ændret ved direktiv 2003/14/EF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 37), og i artikel 1 i Kommissionens direktiv 96/5/EF, Euratom af 16. februar 1996 om forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn (EFT L 49 af 28.2.1996, s. 17), senest ændret ved direktiv 2003/13/EF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 33).
- M9** — ◄
- M9** (⁴¹) Babymad, dog ikke forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier, som defineret i Kommissionens direktiv 96/5/EF af 16. februar 1996 om forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn (EFT L 49 af 28.2.1996, s. 17), senest ændret ved direktiv 2003/13/EF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 33), ◄ ◄
- M8** (*) Se side 16 i denne EUT.
- (⁴²) Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn som defineret i artikel 1 i direktiv 96/5/EF. Grænseværdien vedrører produktet, som det sælges.
- (⁴³) Moderniseringsbestemmelser og tilskudsblandinger som defineret i artikel 1 i direktiv 91/321/EØF. Grænseværdien vedrører produktet, som det sælges.
- (⁴⁴) Diætpræparater til særlige medicinske formål som defineret i artikel 1, stk. 2, i Kommissionens direktiv 1999/21/EF af 25. marts 1999 om diætpræparater til særlige medicinske formål (EFT L 91 af 7.4.1999, s. 29). Grænseværdien vedrører produktet, som det sælges. ◄
- M10** (⁴⁵) Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn som defineret i artikel 1 i direktiv 96/5/EF om forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn. Grænseværdien vedrører produkterne, som de udbydes klar til forbrug, eller som de tilberedes efter instrukser fra fabrikanten.
- (⁴⁶) Kommissionen reviderer senest den 1. april 2006 grænseværdierne for nitrat i levnedsmidler til spædbørn og småbørn under hensyntagen til den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. ◄
- M11** (⁴⁷) Babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn som defineret i artikel 1 i Kommissionens direktiv 96/5/EF af 16. februar 1996 om forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn (EFT L 49 af 28.2.1996, s. 17), senest ændret ved direktiv 2003/13/EF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 33).
- Grænseværdien for babymad og forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier til spædbørn og småbørn vedrører tørstoffet. Tørstoffet bestemmes i henhold til bestemmelserne i Kommissionens direktiv 98/53/EF og 2002/26/EF.
- (⁴⁸) Moderniseringsbestemmelser og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn som defineret i artikel 1 i Kommissionens direktiv 91/321/EØF af 14. maj 1991 om moderniseringsbestemmelser og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn (EFT L 175 af 4.7.1991, s. 35). Senest ændret ved direktiv 2003/14/EF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 37).
- Grænseværdien for moderniseringsbestemmelser og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn vedrører produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger).
- (⁴⁹) Diætpræparater til særlige medicinske formål som defineret i artikel 1, stk. 2, i Kommissionens direktiv 1999/21/EF af 25. marts 1999 om diætpræparater til særlige medicinske formål (EFT L 91 af 7.4.1999, s. 29).
- Grænseværdien for diætpræparater til særlige medicinske formål, der er specifikt bestemt til spædbørn, vedrører:
- for så vidt angår mælk og mejeriprodukter: produkter, der er klar til brug (markedsført som sådanne eller efter rekonstituering efter producentens anvisninger)
 - for så vidt angår andre produkter end mælk og mejeriprodukter: tørstoffet. Tørstoffet bestemmes i henhold til bestemmelserne i Kommissionens direktiv 98/53/EF og 2002/26/EF. ◄



BILAG II

SAMMENLIGNINGSSKEMA

Nærværende forordning	Forordning (EF) nr. 194/97
—	artikel 1
artikel 1, stk. 1	artikel 2, stk. 1, litra a)
artikel 2, stk. 1	artikel 2, stk. 1, litra b)
artikel 2, stk. 1	artikel 2, stk. 1, litra c)
artikel 3, stk. 1	artikel 2, stk. 2
artikel 3, stk. 1	artikel 2, stk. 3
artikel 4, stk. 2	artikel 2, stk. 4
artikel 4, stk. 3	artikel 2, stk. 5
artikel 3, stk. 2	artikel 3, stk. 1
artikel 3, stk. 3	artikel 3, stk. 2
artikel 5, stk. 1	artikel 3, stk. 3
artikel 1, stk. 3	artikel 4
Bilag I, sektion 1 »Nitrat«	Bilag, I. Forurenende stoffer i forbindelse med landbrugsvirksomhed, punkt 1 »Nitrat«
Bilag I, sektion 2 »Mykotoksiner«	Bilag, I. Forurenende stoffer i forbindelse med landbrugsvirksomhed, punkt 2 »Mykotoksiner«
—	Bilag, II. Andre forurenende stoffer