

## EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 94/36/EF

af 30. juni 1994

## om farvestoffer til brug i levnedsmidler

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR  
DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab, særlig artikel 100 A,

under henvisning til Rådets direktiv 89/107/EØF af 21. december 1988 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om tilsætningsstoffer, som må anvendes i levnedsmidler <sup>(1)</sup>, særlig artikel 3, stk. 2,

under henvisning til forslag fra Kommissionen <sup>(2)</sup>,

under henvisning til udtalelse fra Det Økonomiske og Sociale Udvalg <sup>(3)</sup>,

i henhold til fremgangsmåden i traktatens artikel 189 B <sup>(4)</sup>, og

ud fra følgende betragtninger:

Forskellene mellem de nationale lovgivninger for så vidt angår betingelserne for anvendelse af farvestoffer i levnedsmidler lægger hindringer i vejen for den frie bevægelighed for levnedsmidler; dette kan føre til ulige konkurrencevilkår;

det vigtigste formål med regler for sådanne tilsætningsstoffer og betingelserne for deres anvendelse er at beskytte og informere forbrugere;

tilsætningsstoffer må kun anvendes, hvis der er bevis for, at de er teknisk nødvendige og ikke er sundhedsfarlige;

farvestoffer anvendes til at give levnedsmidler, som på grund af farveændringer under forarbejdning, opbevaring, emballering og distribution kan have fået et mindre acceptabelt udseende, det oprindelige udseende tilbage;

farvestoffer anvendes til at give levnedsmidler et mere tiltrækkende udseende og bidrage til genkendelse af

smags- og lugtindtryk, der normalt forbindes med et bestemt levnedsmiddel, og anvendes til at give farve til levnedsmidler, der ellers ville være farveløse;

det er nødvendigt at medtage visse farvestoffer, der er bestemt til sundhedsmærkning af kød på embedsdyrlægens ansvar i henhold til bestemmelserne i direktiv 91/497/EØF <sup>(5)</sup>, navnlig kapitel XI i dets bilag I;

kun farvestoffer, der er tilladt i henhold til nærværende direktiv, bør anvendes til dekoration eller stemping af æg som fastsat i forordning (EØF) nr. 1274/91 <sup>(6)</sup>;

farvestoffer anvendes til at fremhæve levnedsmidlers egen farve;

det er almindeligt anerkendt, at uforarbejdede levnedsmidler og visse andre basislevnedsmidler bør være fri for tilsætningsstoffer;

på baggrund af den nyeste videnskabelige og toksikologiske viden om tilsætningsstoffer tillades nogle af dem kun anvendt i bestemte levnedsmidler og under bestemte anvendelsesbetingelser;

der bør fastsættes strenge regler for anvendelse af tilsætningsstoffer i levnedsmidler til spædbørn og småbørn;

Den Videnskabelige Komité for Levnedsmidler er blevet hørt om de stoffer, som der endnu ikke findes fællesskabsbestemmelser om;

det er ønskeligt at anvende fremgangsmåden med høring af Den Stående Levnedsmiddelkomité, når det skal afgøres, om et givet levnedsmiddel tilhører en bestemt kategori af levnedsmidler;

dette direktiv afløser delvis Rådets direktiv af 23. oktober 1962 om tilnærmelse af medlemsstaternes retsfor skrifter om farvestoffer, som må anvendes i levnedsmidler <sup>(7)</sup>.

<sup>(1)</sup> EFT nr. L 40 af 11. 2. 1989, s. 27. Direktivet er ændret ved direktiv 94/34/EF (se side 1 i denne Tidende).

<sup>(2)</sup> EFT nr. C 12 af 18. 1. 1992, s. 7.

<sup>(3)</sup> EFT nr. C 313 af 30. 11. 1992, s. 1.

<sup>(4)</sup> Europa-Parlamentets udtalelse af 10. marts 1993 (EFT nr. C 115 af 26. 4. 1993, s. 105) bekræftet den 2. december 1993 (EFT nr. C 342 af 20. 12. 1993). Rådets fælles holdning af 9. marts 1994 (endnu ikke offentliggjort i Tidende). Europa-Parlamentets afgørelse af 9. marts 1994 (EFT nr. C 91 af 28. 3. 1994, s. 79).

<sup>(5)</sup> EFT nr. L 268 af 24. 9. 1991, s. 69. Direktivet er ændret ved direktiv 92/5/EØF (EFT nr. L 57 af 2. 3. 1992, s. 1).

<sup>(6)</sup> Kommissionens forordning (EØF) nr. 1274/91 af 15. maj 1991 om gennemførelsesbestemmelser til forordning (EØF) nr. 1907/90 om handelsnormer for æg (EFT nr. L 121 af 16. 5. 1991, s. 11). Forordningen er senest ændret ved forordning (EF) nr. 1259/94 (EFT nr. L 137 af 1. 6. 1994, s. 54).

<sup>(7)</sup> EFT nr. 115 af 11. 11. 1962, s. 2645/62. Direktivet er senest ændret ved direktiv 85/7/EØF (EFT nr. L 2 af 3. 1. 1985, s. 22).

forslag om ændring af de bestående renhedskriterier for farvestoffer og opstilling af nye specifikationer for de farvestoffer, for hvilke der ikke findes renhedskriterier, fremsættes efter fremgangsmåden i artikel 11 i direktiv 89/107/EØF;

for at beskytte forbrugerne bør Fællesskabet fremme forskning inden for mulige virkninger (herunder kumulative og synergiske virkninger) for menneskers sundhed af farvestoffer, der anvendes i levnedsmidler, herunder navnlig farvestoffer, hvis uskadelighed er omdiskuteret —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

#### Artikel 1

1. Dette direktiv er et særdirektiv inden for rammerne af det globale direktiv i henhold til artikel 3 i direktiv 89/107/EØF.

2. I dette direktiv forstås ved farvestoffer stoffer, der giver et levnedsmiddel farve eller giver det dets farve tilbage, og omfatter naturlige bestanddele af levnedsmidler og andre naturlige kildematerialer, som normalt ikke i sig selv fortæres som levnedsmidler, og som ikke normalt anvendes som karakteristiske ingredienser i levnedsmidler.

Præparater, der er fremstillet af levnedsmidler og andre naturlige kildematerialer ved en fysisk og/eller kemisk ekstraktion, som fører til en selektiv ekstraktion af pigmenter i forhold til de ernæringsmæssige eller aromatiske bestanddele, er farvestoffer efter dette direktiv.

3. Følgende stoffer anses dog ikke som farvestoffer efter dette direktiv:

- levnedsmidler, hvad enten de er i tørret eller koncentreret form, og aromaer, som tilsættes under fremstilling af sammensatte levnedsmidler på grund af deres aromatiske eller ernæringsmæssige egenskaber, og som samtidig har en sekundær farvevirkning, f.eks. paprika, gurkemeje og safran
- farvestoffer, der anvendes til farvning af de udvendige dele af levnedsmidler, der ikke er beregnet til fortæring, f.eks. ikke-spiselig osteskorpe og ikke-spiseligt pølseskind.

#### Artikel 2

1. Som farvestoffer i levnedsmidler må kun anvendes de stoffer, der er nævnt i bilag I.

2. Der må kun anvendes farvestoffer i levnedsmidlerne i bilag III, IV og V, og kun under de der anførte betingelser; farvestoffer må anvendes til de samme levnedsmidler, når de er bestemt til særlige formål i overensstemmelse med direktiv 89/398/EØF<sup>(1)</sup>.

3. Der må ikke anvendes farvestoffer i levnedsmidlerne i bilag II, medmindre dette udtrykkelig er anført i bilag III, IV eller V.

4. Farvestoffer, der kun er tilladt til bestemte formål, er anført i bilag IV.

5. Farvestoffer, der generelt er tilladt til anvendelse i levnedsmidler og betingelserne herfor, er anført i bilag V.

6. Maksimumværdierne i bilagene

— vedrører de færdige levnedsmidler, der er tilberedt i overensstemmelse med brugsanvisningen

— henviser til mængden af aktivt farvende princip i farvepræparatet.

7. I bilagene til dette direktiv betyder »quantum satis«, at der ikke er specificeret noget maksimalniveau. Farvestoffer skal dog anvendes i henhold til god fremstillingspraksis i en mængde, som ikke er højere end det, der er nødvendigt for at opfylde det tilsigtede mål, og på betingelse af at de ikke virker vildledende på forbrugerne.

8. Ved sundhedsmærkning som omhandlet i direktiv 91/497/EØF og anden obligatorisk mærkning på kødprodukter må kun anvendes E 155 Brown HT, E 133 Brilliant Blue FCF eller E 129 Allura Red AC eller en hensigtsmæssig blanding af E 133 Brilliant Blue FCF og E 129 Allura Red AC.

9. Kun de i bilag I nævnte farvestoffer må anvendes til dekoration eller stemping af æggeskaller som omhandlet i forordning (EØF) nr. 1274/91.

10. Kun farvestofferne i bilag I, med undtagelse af E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 og E 180, må sælges direkte til forbrugerne.

11. Ved uforarbejdede levnedsmidler forstås i dette direktiv levnedsmidler, der ikke er behandlet på en sådan måde, at der er sket væsentlige ændringer i deres oprindelige tilstand. Levnedsmidler, der er behandlet ved f.eks. udskæring, opskæring, partering, udbening, hakning, flåning, skrælning, pilning, formalning, afskalning, snitning, rensning, afpudding, dybfrysning, frysning, køling eller indpakning, anses dog ikke for forarbejdede.

<sup>(1)</sup> EFT nr. L 186 af 30. 6. 1989, s. 27.

*Artikel 3*

Med forbehold af andre fællesskabsbestemmelser er farvestoffer tilladt i

- andre sammensatte levnedsmidler end dem, der er nævnt i bilag II, for så vidt farvestofferne er tilladt i en af ingredienserne i disse levnedsmidler; eller
- levnedsmidler, der udelukkende er bestemt til fremstilling af sammensatte levnedsmidler, for så vidt de sammensatte levnedsmidler opfylder direktivets bestemmelser.

*Artikel 4*

Det kan efter fremgangsmåden i artikel 5 bestemmes, om et givet levnedsmiddel tilhører en af de kategorier af levnedsmidler, der er nævnt i bilagene, samt om et stof er et farvestof efter artikel 1.

*Artikel 5*

1. Når der henvises til fremgangsmåden i denne artikel, bistås Kommissionen af Den Stående Levnedsmiddelkomité nedsat i henhold til afgørelse 69/414/EØF<sup>(1)</sup>, i det følgende benævnt komitéen.

2. Formanden forelægger spørgsmålet for komitéen enten på eget initiativ eller på anmodning af en repræsentant for en medlemsstat.

3. Kommissionens repræsentant forelægger komitéen et udkast til de foranstaltninger, der skal træffes. Komitéen afgiver en udtalelse om dette udkast inden for en frist, som formanden kan fastsætte under hensyn til, hvor meget det pågældende spørgsmål haster. Den udtaler sig med det flertal, der er fastsat i traktatens artikel 148, stk. 2, for vedtagelse af de afgørelser, som Rådet skal træffe på forslag af Kommissionen. Ved afstemninger i komitéen tillægges de stemmer, der afgives af repræsentanterne for medlemsstaterne, den vægt, som er fastlagt i nævnte artikel. Formanden deltager ikke i afstemningen.

4. a) Kommissionen vedtager de påtænkte foranstaltninger, når de er i overensstemmelse med komitéens udtalelse.

b) Er de påtænkte foranstaltninger ikke i overensstemmelse med komitéens udtalelse, eller hvis der ikke er afgivet nogen udtalelse, forelægger Kom-

missionen straks Rådet et forslag til de foranstaltninger, der skal træffes. Rådet træffer afgørelse med kvalificeret flertal.

Har Rådet ved udløbet af en frist på tre måneder regnet fra forslagens forelæggelse for Rådet, ikke truffet nogen afgørelse, vedtages de foreslåede foranstaltninger af Kommissionen.

*Artikel 6*

Inden tre år efter vedtagelsen af nærværende direktiv fastsætter medlemsstaterne ordninger for tilsyn med forbruget og anvendelsen af farvestoffer og aflægger beretning til Kommissionen om resultaterne heraf.

Inden fem år efter vedtagelsen af nærværende direktiv aflægger Kommissionen beretning til Europa-Parlamentet om de ændringer, der er sket på markedet for farvestoffer, og om anvendelses- og forbrugsomfanget.

I overensstemmelse med de generelle kriterier i bilag II, punkt 4, i direktiv 89/107/EØF tager Kommissionen, inden for en frist på fem år fra vedtagelsen af nærværende direktiv, de heri omhandlede anvendelsesbetingelser op til ny vurdering og foreslår om nødvendig ændringer.

*Artikel 7*

Artikel 1 til 7, artikel 8, stk. 1, andet led, og stk. 2, samt artikel 9 til 15, i direktiv af 23. oktober 1962 om farvestoffer i levnedsmidler, ophæves.

Henvisning til ophævede bestemmelser betragtes som henvisning til de tilsvarende bestemmelser i nærværende direktiv.

*Artikel 8*

Samtidig med dette direktivs ikrafttræden indleder Kommissionen i samarbejde med Europa-Parlamentet, de nationale ministerier, levnedsmiddel- og detailsalgsbranchen samt forbrugerorganisationerne en kampagne for at give forbrugerne oplysning om vurderings- og godkendelsesprocedurerne for tilladte farvestoffer samt betydningen af E-nummersystemet.

*Artikel 9*

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv inden den 31. december 1995, således at:

<sup>(1)</sup> EFT nr. L 291 af 19. 11. 1969, s. 9.

- handel med og anvendelse af produkter, der opfylder kravene i dette direktiv, tillades senest den 31. december 1995
- handel med og anvendelse af produkter, der ikke opfylder kravene i dette direktiv, forbydes senest den 30. juni 1996; produkter, der er bragt på markedet eller mærket inden denne dato, og som ikke opfylder direktivets krav, kan dog afsættes, så længe lager haves.

De underretter straks Kommissionen herom.

2. Når medlemsstaterne vedtager de i stk. 1 nævnte love og bestemmelser, skal de indeholde en henvisning til dette direktiv, eller de skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for denne henvisning fastsættes af medlemsstaterne.

#### *Artikel 10*

Dette direktiv træder i kraft på dagen for offentliggørelsen i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

#### *Artikel 11*

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 30. juni 1994.

*På Europa-Parlamentets vegne*

E. KLEPSCH

*Formand*

*På Rådets vegne*

A. BALTAS

*Formand*

## BILAG I

## LISTE OVER FARVESTOFFER, DER ER TILLADT I LEVNEDSMIDLER

NB: Aluminiumlakker af farvestofferne i bilaget er tilladt.

EF-nr.	Navn	Colour Index-nummer (1) eller beskrivelse
E 100	Gurkemejefarve	75300
E 101	i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-phosphat	
E 102	Tartrazin	19140
E 104	Quinolingult	47005
E 110	Sunset Yellow FCF Orange Yellow S	15985
E 120	Cochenille, carminsyre, carminer	75470
E 122	Azorubin, carmoisin	14720
E 123	Amaranth	16185
E 124	Ponceau 4R, cochenillerød A	16255
E 127	Erythrosin	45430
E 128	Red 2G	18050
E 129	Allura Red AC	16035
E 131	Patent Blue V	42051
E 132	Indigotin I, indigocarmin	73015
E 133	Brilliant Blue FCF	42090
E 140	Chlorophyll og Chlorophylliner: i) chlorophyll ii) chlorophylliner	75810 75815
E 141	Chlorophyll-kobber-kompleks chlorophyllin-kobber-kompleks i) chlorophyll-kobber-kompleks ii) chlorophyllin-kobber-kompleks	75815
E 142	Green S	44090
E 150a	Karamel (2)	
E 150b	Karamel, kaustisk, sulfiteret	
E 150c	Karamel, ammonieret	
E 150d	Karamel, ammonieret, sulfiteret	
E 151	Black PN, Brilliant Black BN	28440
E 153	Carbo medicinalis vegetabilis	
E 154	Brown FK	
E 155	Brown HT	20285

EF-nr.	Navn	Colour Index-nummer <sup>(1)</sup> eller beskrivelse
E 160a	Carotener: i) Alfa-, beta- og gammacarotener ii) Betacaroten	75130 40800
E 160b	Annattoekstrakter, bixin, norbixin	75120
E 160c	Paprikaekstrakt capsanthin, capsorubin	
E 160d	Lycopen	
E 160e	Beta-Apo-8'-carotenal (C 30)	40820
E 160f	Beta-Apo-8'-carotenal (C 30) ethylester	40825
E 161b	Lutein	
E 161g	Canthaxanthin	
E 162	Rødbedefarve, betaniner	
E 163	Anthocyaniner (drueskalfarve)	fremstillet af frugt og grøntsager ved fysiske processer
E 170	Calciumcarbonat	77220
E 171	Titandioxid	77891
E 172	Jernoxider og jernhydroxider	77491 77492 77499
E 173	Aluminium	
E 174	Sølv	
E 175	Guld	
E 180	Litholrubin BK (rubinpigment)	

<sup>(1)</sup> Colour Index-numrene refererer til værket Colour Index, 3. udgave 1982, bind 1-7, 1315, samt ændringerne 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

<sup>(2)</sup> Udtrykket karamel refererer til mere eller mindre stærkt brunfarvede produkter, som anvendes til farvning. Det svarer ikke til det søde aromatiske produkt, som fremkommer ved opvarmning af sukker, og som anvendes som smagsstof (f.eks. i sukker- og konditorvarer og alkoholholdige drikkevarer).

## BILAG II

**LEVNEDSMIDLER, DER IKKE MÅ INDEHOLDE TILSATTE FARVESTOFFER, MEDMINDRE DETTE UDTRYKKELIĞ ER ANFØRT I BILAG III, IV ELLER V**

*(Betegnelserne i bilag II indskrænker ikke overførselsprincippet i de tilfælde, hvor produkterne indeholder bestanddele med deres egne naturlige tilladte farvestoffer)*

1. Uforarbejdede levnedsmidler
2. Alle former for vand på flaske eller emballeret på anden vis
3. Mælk, letmælk og skummetmælk, pasteuriseret eller steriliseret (herunder UHT-sterilisering) (ikke aromatiseret)
4. Chokolademælk
5. Fermenteret mælk (ikke aromatiseret)
6. Konserveret mælk som omhandlet i direktiv 76/118/EØF
7. Kærnemælk (ikke aromatiseret)
8. Fløde og flødepulver (ikke aromatiseret)
9. Olier og fedtstoffer af animalsk eller vegetabilsk oprindelse
10. Æg og ægprodukter som defineret i direktiv 89/437/EØF, artikel 2, stk. 1
11. Mel og andre formalede produkter samt stivelse
12. Brød og lignende produkter
13. Pasta og gnocchi
14. Sukker, herunder alle mono- og disaccharider
15. Tomatpuré og tomatkonserves
16. Tomatsaucer
17. Frugtsaft og frugtnektar som omhandlet i direktiv 75/726/EØF samt grøntsagssaft
18. Frugt, grøntsager (inklusive kartofler) og svampe — på dåse, i glas eller tørret; forarbejdede frugter, grøntsager (inklusive kartofler) og svampe
19. Marmelade ekstra, gelé ekstra og kastanje creme som omhandlet i direktiv 79/693/EØF; Crème de pruneaux
20. Fisk, bløddyr og krebsdyr, kød, fjerkræ og vildt samt tilberedninger heraf, men ikke tilberedte retter, der indeholder disse ingredienser
21. Kakaoprodukter og chokoladestanddele i chokoladeprodukter som omhandlet i direktiv 73/241/EØF
22. Ristet kaffe, te, cikorie; ekstrakter af te og cikorie; te, plante-, frugt- og cerealietilberedninger til urtete samt blandinger og instantblandinger af disse produkter
23. Salt, salterstatninger, krydderier og blandinger af krydderier
24. Vin og andre produkter som defineret i forordning (EØF) nr. 822/87
25. Korn, Kornbrand, frugtspiritus, frugtbrændevin, Ouzo, Grappa, Tsikoudia fra Kreta, Tsipouro fra Makedonien, Tsipouro fra Thessalien, Tsipouro fra Tirnavos, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie de seigle Marque nationale luxembourgeoise, London Gin, som defineret i forordning (EØF) nr. 1576/89
26. Sambuca, Maraschino og Mistra som defineret i forordning (EØF) nr. 1180/91

- 
27. Sangria, Clarea og Zurra som omhandlet i forordning (EØF) nr. 1601/91
  28. Vineddike
  29. Levnedsmidler til spædbørn og småbørn som omhandlet i direktiv 89/398/EØF, herunder levnedsmidler til syge spædbørn og småbørn
  30. Honning
  31. Malt og maltprodukter
  32. Modnet og umodnet ost (ikke aromatiseret)
  33. Smør af fåre- og gedemælk
-



## BILAG III

## LEVNEDSMIDLER, HVORTIL DER KUN MÅ TILSÆTTES BESTEMTE FARVESTOFFER

Levnedsmiddel	Tilladt farvestof	Maksimumværdi
Malt Bread	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
Øl Cidre bouché	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
Smør (herunder smør med reduceret fedtindhold og koncentreret smør)	E 160a Carotener	quantum satis
Margarine, minarine, andre fedtemulsioner og fedtstoffer, praktisk talt vandfrie	E 160a Carotener E 100 Gurkemejefarve E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	quantum satis quantum satis 10 mg/kg
Sage Derby ost	E 140 Chlorophyll og chlorophylliner E 141 Chlorophyll- og chlorophyllin-kobber-kompleks	quantum satis
Modnet ost, orange, gul og »broken-white« smelteost (ikke-aromatiseret)	E 160a Carotener E 160c Paprikaekstrakt E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	quantum satis  15 mg/kg
Red Leicester-ost	E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	50 mg/kg
Mimolette-ost	E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin	35 mg/kg
Morbier-ost	E 153 Carbo medicinalis vegetabilis	quantum satis
Ost med rød marmorering	E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)	125 mg/kg quantum satis
Eddike	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis

Levnedsmiddel	Tilladt farvestof	Maksimumværdi
Whisky, Whiskey, kornspiritus (andet end Korn eller Kornbrand eller Eau de vie de Siègle marque nationale luxembourgeoise), vinbrændevin, rom, Brandy, Weinbrand, marc, brændevin af presserester af druer (andet end Tsikoudia og Tsipouro og Eau de vie de marc, Marque nationale luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha som omhandlet i forordning (EØF) nr. 1576/89	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
Aromatiserede vinbaserede drikkevarer (undtagen Bitter Soda) og aromatiserede vine som omhandlet i forordning (EØF) nr. 1601/91	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
Americano	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)	quantum satis
	E 100 Gurkemejefarve E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-phosphat E 102 Tartrazin E 104 Quinolingult E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 122 Azorubin, carmoisin E 123 Amaranth E 124 Ponceau 4R	100 mg/l (alene eller kombineret)
Bitter Soda, Bitter Vino som omhandlet i forordning (EØF) nr. 1601/91	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
	E 100 Gurkemejefarve E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-phosphat E 102 Tartrazin E 104 Quinolingult E 110 Sunset Yellow FCF Orange Yellow S E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 122 Azorubin, carmoisin E 123 Amaranth E 124 Ponceau 4R, cochenillerød A E 129 Allura Red AC	100 mg/l (alene eller kombineret)

Levnedsmiddel	Tilladt farvestof	Maksimumværdi
Hedvine og kvalitetshedvine fra bestemte dyrkningsområder	E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	quantum satis
Grøntsager i eddike, saltlage eller olie (undtagen oliven)	E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-phosphat E 140 Chlorophyll Chlorophylliner E 141 Chlorophyll-kobber-kompleks og chlorophyllin-kobber-kompleks E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret E 160a Carotener: i) Alfa-, beta- og gammacarotener ii) Betacaroten E 162 Rødbedefarve, betaniner E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)	quantum satis
Ekstruderede og/eller puffede morgenmadscerealier med frugtsmag	E 150c Karamel, ammonieret E 160a Carotener E 160b Annattoekstrakter, bixin, norbixin E 160c Paprikaekstrakt, capsanthin, capsorubin	quantum satis quantum satis 25 mg/kg quantum satis
Morgenmadscerealier med frugtsmag	E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 162 Rødbedefarve, betaniner E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)	200 mg/kg (alene eller kombineret)
Marmelade og frugtgelé som angivet i direktiv 79/693/EØF og andre tilsvarende frugttilberedninger, herunder produkter med lavt kalorieindhold	E 100 Gurrkemejefarve E 140 Chlorophyll Chlorophylliner E 141 Chlorophyll-kobber-kompleks og chlorophyllin-kobber-kompleks E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret E 160a Carotener: i) Alfa-, beta- og gammacarotener ii) Betacaroten E 160c Paprikaekstrakt, capsanthin, capsorubin E 162 Rødbedefarve, betaniner E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)	quantum satis

Levnedsmiddel	Tilladt farvestof	Maksimumværdi
	E 104 Quinolingult E 110 Sunset yellow E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 124 Ponceau 4R, cochenillefarve E 142 Green S E 160d Lycopen E 161b Lutein	100 mg/kg (alene eller i kombination)
Pølser, postejer, patéer og terriner	E 100 Gurkemejefarve E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret E 160a Carotener E 160c Paprikaekstrakt, capsanthin, capsorubin E 162 Rødbedefarve, betaniner	20 mg/kg 100 mg/kg quantum satis quantum satis quantum satis quantum satis 20 mg/kg 10 mg/kg quantum satis
Luncheon Meat	E 129 Allura Red AC	25 mg/kg
Breakfast Sausages indeholdende mindst 6% cerealier »Burger meat«, indeholdende mindst 4% grøntsager og/eller cerealier	E 129 Allura Red AC E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 150a Karamel E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret E 150c Karamel, ammonieret E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret	25 mg/kg 100 mg/kg quantum satis quantum satis quantum satis quantum satis
Chorizo pølse; Salchichon	E 120 Cochenille, carminsyre, carminer E 124 Ponceau 4R, cochenillerød A	200 mg/kg 250 mg/kg
Sobrasada	E 110 Sunset Yellow FCF E 124 Ponceau 4R, cochenillerød A	135 mg/kg 200 mg/kg
Pasturmas (det spiselige ydre overtræk)	E 100 Gurkemejefarve E 101 i) Riboflavin ii) Riboflavin-5'-phosphat E 120 Cochenille, carminsyre, carminer	quantum satis
Tørrede kartoffelgranulater og -flager	E 100 Gurkemeje	quantum satis
Processed Mushy and Garden Peas (i konserves)	E 102 Tartrazin E 133 Brilliant Blue E 142 Green S	100 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg

## BILAG IV

## FARVESTOFFER, DER KUN ER TILLADT TIL BESTEMTE ANVENDELSER

Farvestof	Levnedsmiddel	Maksimumværdi
E 123 Amaranth	Aperitifvine, spiritus, herunder produkter med et alkoholindhold på under 15 % vol	30 mg/l
	Fiskerogn	30 mg/kg
E 127 Erythrosin	Cocktailbær og kandiserede kirsebær	200 mg/kg
	Bigarraux-kirsebær i sukkersaft og i frugtcocktail	150 mg/kg
E 128 Red 2G	Breakfast Sausages indeholdende mindst 6 % cerealier »Burger meat« indeholdende mindst 4 % cerealier og/ eller grøntsager	20 mg/kg
E 154 Brown FK	Kippers	20 mg/kg
E 161g Canthaxanthin	Saucisses de Strasbourg	15 mg/kg
E 173 Aluminium	Overtræk på sukkerverer til pyntning af kager	quantum satis
E 174 Sølv	Overtræk på sukkerverer	quantum satis
	Pyntning af chokolade	
	Likør	
E 175 Guld	Overtræk på sukkerverer	quantum satis
	Pyntning af chokolade	
	Likør	
E 180 Litholrubin BK (rubinpigment)	Spiselig osteskorpe	quantum satis
E 160b Annatto- ekstrakter, bixin, norbixin	Margarine, minarine, andre fedtemulsioner og fedtstof- fer praktisk talt vandfrie	10 mg/kg
	Pynt og overtræk	20 mg/kg
	Finere bagværk	10 mg/kg
	Konsumis	20 mg/kg
	Likører, herunder drikkevarer, tilsat alkohol, med et alkoholindhold på under 15 % vol.	10 mg/l
	Aromatiseret smelteost	15 mg/kg
	Modnet ost, orange, gul og »broken-white« smelteost (ikke-aromatiseret)	15 mg/kg

Farvestof	Levnedsmiddel	Maksimumværdi
	Desserter	10 mg/kg
	»Snacks«: tørrede og salte snack-produkter på basis af kartofler, cerealier eller stivelse	
	— ekstruderede eller ekspanderede salte snackprodukter	20 mg/kg
	— andre salte snack-produkter og salte, coatede nødder	10 mg/kg
	Røget fisk	10 mg/kg
	Spiselig osteskorpe og spiselige kollagene tarme	20 mg/kg
	Red Leicester-ost	50 mg/kg
	Mimolette-ost	35 mg/kg
	Ekstruderede og/eller puffede morgenmadscerealier med frugtmag	25 mg/kg

## BILAG V

FARVESTOFFER, DER ER TILLADT I ANDRE LEVNEDESMIDLER END DE I BILAG II OG III  
NÆVNTE

## Del 1

Følgende farvestoffer tillades anvendt med værdien quantum satis, i levnedsmidler som omhandlet i bilag V, del 2, og i alle andre levnedsmidler end de i bilag II og III nævnte:

- E 101 i) Riboflavin  
ii) Riboflavin-5'-phosphat
- E 140 Chlorophyll og chlorophylliner
- E 141 Chlorophyll-kobber-kompleks og chlorophyllin-kobber-kompleks
- E 150a Karamel
- E 150b Karamel, kaustisk, sulfiteret
- E 150c Karamel, ammonieret
- E 150d Karamel, ammonieret, sulfiteret
- E 153 Carbo medicinalis vegetabilis
- E 160a Carotener
- E 160c Paprikaekstrakt, capsanthin, capsorubin
- E 162 Rødbedefarve, betaniner
- E 163 Anthocyaniner (drueskalsfarve)
- E 170 Calciumcarbonat
- E 171 Titanium Dioxide
- E 172 Jernoxider og jernhydroxider

## Del 2

Følgende farvestoffer tillades anvendt alene eller kombineret i følgende levnedsmidler op til den i tabellen anførte maksimumværdi. I ikke-alkoholholdige aromatiserede drikkevarer, konsumis, desserter og kager og lignende bagværk kan farvestoffer dog anvendes op til den i den relevante tabel anførte grænse, men mængderne af farvestofferne E 110, E 122, E 124 og E 155 må ikke overstige 50 mg/kg eller mg/l.

E 100	Gurkemejefarve
E 102	Tartrazin
E 104	Quinolingult
E 110	Sunset Yellow FCF Orange Yellow S
E 120	Cochénille, carminsyre, carminer
E 122	Azorubin, carmoisin
E 124	Ponceau 4R, cochénillerød A
E 129	Allura Red AC
E 131	Patent Blue V
E 132	Indigotin I, indigocarmin
E 133	Brilliant Blue FCF
E 142	Green S
E 151	Brilliant black BN, Black PN
E 155	Brown HT
E 160d	Lycopen
E 160e	Beta-Apo-8'-carotenal (C 30)
E 160f	Beta-Apo-8'-carotenal (C 30) ethylester
E 161b	Lutein

Levnedsmidler	Maksimumværdi
Ikke alkoholholdige aromatiserede drikkevarer	100 mg/l
Kandiserede frugter og grøntsager, Mostarda di frutta	200 mg/kg
Konserver af røde bær	200 mg/kg
Sukkervarer	300 mg/kg
Pynt og overtræk	500 mg/kg
Kager og lignende bagværk (f.eks. wienerbrød, småkager, kager og vafler)	200 mg/kg
Konsumis	150 mg/kg
Aromatiseret smelteost	100 mg/kg
Desserter, herunder aromatiserede mælkeprodukter	150 mg/kg
Saucer, krydderier (f.eks. karrypulver, Tandoori), pickles, relishes, Chutney og Piccalilli	500 mg/kg



Levnedsmidler	Maksimumværdi
Sennep	300 mg/kg
Fiskepostej og krebsdyrpostej	100 mg/kg
Forkogte krebsdyr	250 mg/kg
Lakseerstatninger	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Fiskerogn	300 mg/kg
Røget fisk	100 mg/kg
»snacks«: tørrede og salte snack-produkter på basis af kartofler, cerealier eller stivelse	
— ekstruderede eller ekspanderede salte snack-produkter	200 mg/kg
— andre salte snack-produkter og salte, coatede nødder	100 mg/kg
Spiselig osteskorpe og spiselige kollagene tarme	quantum satis
Komplette slankekostprodukter, som skal erstatte et enkelt måltid eller hele den daglige fødeindtagelse	50 mg/kg
Fuldkostpræparater og kosttilskud til brug under lægekontrol	50 mg/kg
Kosttilskud i flydende form	100 mg/l
Kosttilskud i fast form	300 mg/kg
Suppe	50 mg/kg
Kød- og fiskelignende produkter på basis af vegetabilsk protein	100 mg/kg
Anden spiritus (herunder produkter med et alkoholindhold på under 15 % vol.) end spiritus, der er nævnt i bilag II eller bilag III	200 mg/l
Aromatiserede vine, aromatiserede vinbaserede drikkevarer og aromatiserede cocktails af vinprodukter som nævnt i forordning (EØF) nr. 1601/91, undtagen dem, der er nævnt i bilag II eller bilag III	200 mg/l
Frugtvin (også mousserende) Æblecider (bortset fra Cidre bouché) og pære cider Aromatiserede frugtvine, æble- og pære cider	200 mg/l