



Lovtidende A

2008

Udgivet den 30. april 2008

28. april 2008.

Nr. 298.

Bekendtgørelse om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer¹⁾

I medfør af § 5, stk. 1, § 25, § 25a, § 14, jf. § 27, § 49 stk. 1 og § 60 stk. 3 i lov nr. 526 af 24. juni 2005 om fødevarer som ændret ved lov nr. 1549 af 20. december 2006 om ændring af lov om fødevarer, lov om næringsbrev til fødevarebutikker og lov om restaurations- og hotelvirksomhed, fastsættes:

Kapitel 1

Område

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, som er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder endvidere anvendelse på fødevarer, der i forbindelse med behandling og salg er eller har været i kontakt med materialer og genstande.

Kapitel 2

Definitioner

§ 2. Foruden definitionerne i §§ 3-8 finder definitionerne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF anvendelse.

§ 3. Ved folie af cellulosegenerater forstås i denne bekendtgørelse en tynd film, der fremstilles af raffineret cellulose af ikke-genanvendt træ eller bomuld. Af tekniske hensyn kan egnede stoffer være tilsat massen eller overfladen. Folier af cellulosegenerater kan være belagt (coated) på en eller begge sider.

Stk. 2. Folier af cellulosegenerater jf. stk. 1 omfatter

- 1) ikke-overfladebehandlet folie af cellulosegenerater,
- 2) overfladebehandlet folie af cellulosegenerater, hvis overfladebehandlingsmiddel er fremstillet af cellulose, eller
- 3) overfladebehandlet folie af cellulosegenerater, overfladebehandlingsmiddel består af plast.

§ 4. Ved plast forstås i denne bekendtgørelse de organiske makromolekylære forbindelser, der fremkommer ved polymerisation, polykondensation, polyaddition eller ved enhver anden lignende reaktion mellem molekyler med lavere molekylvægt eller ved en kemisk ændring af naturlige makromolekyler. Der kan i visse makromolekylære forbindelser indgå andre stoffer eller materialer.

Stk. 2. Følgende betragtes ikke som plast:

- 1) elastomerer, naturgummi og syntetisk gummi,
- 2) papir og pap, også ændret ved tilsætning af plast,
- 3) ionbytterharpikser (resiner),
- 4) folie af cellulosegenerater, også overfladebehandlet, jf. § 3,
- 5) silikoner, og
- 6) overfladebehandlingsmiddel, som er fremstillet på basis af
 - a) paraffinvoks, herunder syntetisk paraffin,
 - b) mikrokrySTALLINSK voks,
 - c) blandinger af de under litra a og b nævnte voksarter, eller
 - d) blandinger af de under litra a og b nævnte voksarter med plast.

§ 5. Ved flerlagsplastmaterialer og -genstande forstås i denne bekendtgørelse plastmaterialer eller -genstande, der består

¹⁾ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Rådets direktiv af 78/142/EØF af 30. januar 1978 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning vedrørende materialer og genstande, som indeholder monomert vinylchlorid, og som er bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EF-Tidende 1978 nr. L 44 s. 15), dele af Rådets direktiv 84/500/EØF af 15. oktober 1984 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om keramiske genstande bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EF-Tidende 1984 nr. L 277 s. 12) som ændret ved Kommissionens direktiv 2005/31/EF af 29. april 2005 om ændring af Rådets direktiv 84/500/EØF for så vidt angår en overensstemmelseserklæring og krav til analysemetoder for keramiske genstande bestemt til at komme i berøring med fødevarer (EU-Tidende nr. L 110 af 30/4 2005, s. 36-39), Kommissionens direktiv 2007/42/EF af 29. juni 2007 om materialer og genstande af folie af cellulosegenerater bestemt til kontakt med fødevarer (EF-Tidende 2007 nr. L 172 s. 71), samt Kommissionens direktiv 2002/72/EF af 6. august 2002 om plastmaterialer og -genstande bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EF-Tidende 2002 nr. L 221 s. 18), som ændret ved Kommissionens direktiv 2004/1/EF af 6. januar 2004 om ændring af direktiv 2002/72/EF for så vidt angår suspension af anvendelse af azodidiocarbonamid som opblæsningsmiddel (EU-Tidende 2004 nr. L 7 d. 45), Kommissionens direktiv 2004/19/EF af 1. marts 2004 om ændring af direktiv 2002/72/EF om plastmaterialer og -genstande bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EU-Tidende 2004 nr. L 17, s. 8), Kommissionens direktiv 2005/79/EF af 18. november 2005 om ændring af direktiv 2002/72/EF om plastmaterialer og -genstande bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EU-Tidende 2005 nr. L 302, s. 25) og Kommissionens direktiv 2007/19/EF af 2. april 2007 om ændring af direktiv 2002/72/EF om plastmaterialer og -genstande bestemt til at komme i berøring med levnedsmidler (EU-Tidende 2007 nr. L 97, s. 50).

af to eller flere lag, der hver især udelukkende består af plast, og som er forbundet ved hjælp af klæbestoffer eller på anden måde.

§ 6. Ved funktionel plastbarriere forstås i denne bekendtgørelse en barriere, der består af et eller flere lag plast, og som sikrer, at slutmaterialer eller –genstande er i overensstemmelse med gældende ret.

§ 7. Ved keramiske genstande forstås i denne bekendtgørelse genstande fremstillet af en blanding af uorganiske stoffer i almindelighed med et stort indhold af ler- eller kiselholdige mineraler, der eventuelt kan være tilsat små mængder organiske stoffer. Disse genstande er først formet, og den opnåede form er derefter varigt fastholdt ved brænding. De kan være glaserede, emaljerede og/eller dekorerede.

§ 8. Ved ikke fedtholdige fødevarer forstås i denne bekendtgørelse fødevarer, for hvilke der i cirkulæret for kontrollen med materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer er fastsat andre simulatorer til migrationsundersøgelser end simulator D.

Kapitel 3

Markedsføring og tilbagetrækning

§ 9. Materialer og genstande bestemt til at komme i kontakt med fødevarer, må ikke markedsføres, såfremt disse udgør eller antages at ville udgøre en sundhedsfare for mennesker. Ved afgørelsen af om et materiale eller genstand er sundhedsskadelig og farlig finder artikel 14 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 om generelle principper og krav i fødevarerlovgivningen, og om oprettelse af Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevarer sikkerhed, anvendelse.

§ 10. Såfremt en virksomhedsleder, producent eller importør af materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer antager eller har grund til at antage, at materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, som virksomheden har produceret, importeret eller distribueret, ikke overholder kravene til fødevarer sikkerhed, og produkterne ikke længere kontrolleres af virksomhedslederen, producenten eller importøren, skal denne træffe forholdsregler med henblik på at trække de pågældende materialer og genstande tilbage fra markedet.

Stk. 2. Virksomhedslederen, producenten eller importøren skal straks informere Fødevarerstyrelsen herom.

Stk. 3. Hvis materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer er nået ud til forbrugerne skal virksomhedslederen, producenten eller importøren effektivt og præcist informere dem om baggrunden for at varen trækkes tilbage og om nødvendigt kalde varen tilbage fra forbrugere, som allerede er i besiddelse heraf.

Kapitel 4

Særlige fremstillings- og anvendelsesbetingelser m.v. for visse materialer og genstande

Plast

§ 11. Bestemmelserne i § 12 stk. 1 og 2, § 13 og § 14 finder anvendelse på materialer og –genstande af plast, der

- 1) udelukkende består af plast eller dele deraf, eller
- 2) flerlagsplastmaterialer og –genstande,
- 3) plastlag eller plastbelægninger, der fungerer som tætningsmateriale i låg, som samlet består af to eller flere lag af forskellige typer materialer,

Stk. 2. Endvidere finder bestemmelserne i § 13 og § 14 tilsvarende anvendelse på materialer og genstande af cellulose-regenerater jf. § 23, stk. 4.

Stk. 3. Med forbehold for § 11 stk. 1, nr. 3 finder bekendtgørelsen ikke anvendelse på materialer og genstande, der består af to eller flere lag, hvoraf mindst et består af andet end plast, selvom det lag, der kommer i kontakt med fødevaren består af plast.

§ 12. Materialer og genstande af plast må udelukkende fremstilles af de monomerer og andre udgangsstoffer, der er anført i bilag 2, afdeling A og udelukkende på de deri fastsatte restriktioner og/eller specifikationer. De monomerer og andre udgangsstoffer, der er opført på listen i bilag 2, afdeling B har kunnet anvendes lovligt indtil den 31. december 2004.

Stk. 2. Af produkter, der er fremstillet ved bakteriefermentering, må kun de stoffer, der er anført i bilag 4, anvendes, hvor produkterne er bestemt til at komme i kontakt med fødevarer.

Stk. 3. I bilag 5 fastsættes i afdeling A generelle specifikationer for plastmaterialer og –genstande. Specifikationer for visse enkeltstoffer i bilag 2-3 og 4, fastsættes i afdeling B.

Stk. 4. Plastvarer af polyvinylchlorid (PVC) må ikke indeholde mere end 1 mg vinylchlorid monomer pr. kg af plastvaren.

Stk. 5. Fødevarer må ikke sælges, hvis de indeholder mere end 0,01 mg vinylchlorid monomer pr. kg fødevarer.

Stk. 6. Det er forbudt at anvende stoffet azodicarbonamid, referencenummer 36640 (CAS nr. 000123-77-3) til fremstilling af materialer og genstande.

§ 13. Materialer og genstande af plast må ikke afgive bestanddele til fødevaren i mængder, der i alt overstiger 10 mg/dm² (total migration).

Stk. 2. Den samlede migrationsgrænse (total migration) fastsættes til 60 mg pr. kg fødevarer (mg/kg), for så vidt angår

- 1) genstande, der er eller kan sammenlignes med beholdere, eller som kan fyldes, med et rumfang på ikke under 500 ml og ikke over 10 l,
- 2) genstande, som kan fyldes, og for hvilke det er praktisk umuligt at anslå det overfladeareal, som er i kontakt med fødevaren, og
- 3) kapsler, propper, tætningsmidler og lignende lukkeanordninger.

§ 14. De specifikke migrationsgrænser i bilag 2 og bilag 3 er angivet i mg/kg. Disse grænser udtrykkes dog i mg/dm², for så vidt angår

- 1) genstande, der er eller kan sammenlignes med beholdere, eller som kan fyldes, med et rumfang på mindre end 500 ml eller mere end 10 l, og
- 2) folie samt andre materialer og genstande, som ikke kan fyldes, eller for hvilke det er praktisk umuligt at anslå forholdet mellem materialets eller genstandens overfladeareal og den mængde fødevare, der er i berøring hermed.

Stk. 2. For at udtrykke grænseværdierne i bilag 2 og bilag 3 i mg/dm^2 divideres grænseværdien udtrykt i mg/kg med den vedtagne omregningsfaktor 6.

§ 15. For plastmaterialer og -genstande, der er bestemt til at komme i kontakt med fødevarer eller allerede er i kontakt med fødevarer til spædbørn og småbørn, som defineret i Kommissionens direktiv 91/321/EØF og 96/5/EF er den samlede migrationsmængde altid 60 mg/kg .

Stk. 2. For plastmaterialer og genstande, der er bestemt til at komme i kontakt med fødevarer eller allerede er i kontakt med fødevarer til spædbørn og småbørn som defineret i stk. 1, udtrykkes den specifikke migrationsgrænse altid som mg/kg .

§ 16. Plastmaterialer og genstande må ikke afgive primære aromatiske aminer i påviselige mængder ($\text{DG} = 0,01 \text{ mg/kg}$ af fødevaren eller fødevarsimulatoren).

Stk. 2. Migrationen af de primære aromatiske aminer, der er opført i listerne i bilag 2 og 3, er ikke omfattet af denne restriktion.

Additiver

§ 17. Additiver, der er omhandlet i § 12, og som er godkendt til tilsætningsstoffer til fødevarer ved Rådets direktiv 89/107/EØF eller som aromaer ved Rådets direktiv 88/388/EØF og røgaromaer i forordning nr. 2065/2003, må ikke migrere:

- 1) I mængder, der har en teknologisk funktion i den færdige fødevare.
- 2) Til fødevarer i mængder, der overstiger grænserne for tilsætningsstoffer til fødevarer fastsat i direktiv 89/107/EØF eller for aromaer fastsat i direktiv 88/388/EØF og i forordning 2065/2003 eller i bilag 3 i denne bekendtgørelse, idet den laveste grænse finder anvendelse.
- 3) Til fødevarer, for hvilke det ikke er tilladt at anvende additiverne som tilsætningsstoffer til fødevarer eller aromaer i mængder, der overstiger de grænser, der er fastsat i bilag 3.

Stk. 2. Når stoffer omhandlet i stk. 1, nr. 1, anvendes som aktive bestanddele i aktive materialer og genstande i kontakt med fødevarer, kan de, uanset stk. 1, være undergivet nationale bestemmelser, indtil der er vedtaget fællesskabsbestemmelser.

§ 18. Ved anvendelsen af additiver til fremstilling af plastlag eller plastbelægninger i låg, jf. definitionen i § 11, stk. 1, nr. 4 gælder de i bilag 3 anførte restriktioner og/eller specifikationer.

Stk. 2. Additiver, der ikke er opført på listen i bilag 3 kan anvendes indtil, der foreligger en fornyet vurdering fra EFSA, såfremt national lovgivning overholdes.

§ 19. Ved anvendelsen af additiver, der udelukkende fungerer som polymerisationshjelpestoffer (idet følgende nævnt PPA) og som ikke er bestemt til at forblive i den færdige genstand, til fremstilling af plastmaterialer- og genstande gælder de restriktioner og/eller specifikationer anført i bilag 3.

Stk. 2. PPA, der ikke er opført på listen i bilag 3 kan anvendes indtil, der foreligger en fornyet vurdering fra EFSA, såfremt national lovgivning overholdes.

Ansøgning om optagelse af nye additiver

§ 20. Der kan når som helst indsættes et nyt additiv på listen over stoffer omhandlet i bilag 3, når EFSA har foretaget en risikovurdering af stoffet.

§ 21. Virksomheder, der ønsker at få et additiv, som i forvejen markedsføres i en eller flere medlemsstater, optaget på listen i bilag 3, skal indsende oplysninger, så EFSA kan foretage en risikovurdering af additivet senest d. 31. december 2006.

Stk. 2. Med henblik på indsendelse af de krævede oplysninger skal ansøgeren anvende "Guidelines of European Food Safety Authority for the presentation of an application for safety assessment of a substance to be used in food contact materials prior to its authorisation".

Stk. 3. Ansøgningsprocedurer skal ske i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF.

Stk. 4. Hvis EFSA under behandlingen af oplysningerne omhandlet i stk. 2 anmoder om yderligere oplysninger, kan det pågældende additiv fortsat anvendes under overholdelse af national lovgivning, indtil EFSA har afgivet udtalelse, forudsat at oplysningerne indsendes inden den frist, EFSA har fastsat.

Stk. 5. Kommissionen udarbejder senest den 31. december 2007 en foreløbig liste over additiver, som fortsat kan anvendes efter d. 31. december 2007 under overholdelse af national lovgivning, indtil EFSA har foretaget en evaluering af dem.

Stk. 6. Optagelse af et additiv på den foreløbige liste forudsætter, at følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Additivet skal være tilladt i en eller flere medlemsstater pr. 31. december 2006.
- 2) Oplysningerne om additiverne skal være indsendt i overensstemmelse med autoritetens krav senest d. 31. december 2006.

Flerlagsplastmaterialer og -genstande

§ 22. I flerlagsplastmaterialer eller -genstande skal de enkelte plastlag være i overensstemmelse med denne bekendtgørelse.

Stk. 2. Uanset stk. 1 er det under forudsætning af, at de færdige materialer eller genstande overholder de specifikke og totale migrationsgrænser, der er fastsat i denne bekendtgørelse tilladt, at et lag, der ikke er i direkte kontakt med fødevaren, og som er adskilt fra fødevaren med en funktionel plastbarriere

- 1) ikke er i overensstemmelse med de restriktioner og specifikationer, der er fastsat i denne bekendtgørelse og/eller,

- 2) fremstilles med andre stoffer end dem, der er opført i denne bekendtgørelse. Dette gælder dog ikke stoffer, der er klassificeret som værende stoffer, der er
- a) beviseligt eller formodet kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i bilag 1 i Rådets direktiv 67/548/EØF, eller
 - b) ud fra egetansvarskriterier er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske i henhold til bilag 6 i Rådets direktiv 67/548/EØF.

Stk. 3. Migration af stofferne i stk. 2, nr. 2 til fødevaren eller simulatorer må ikke overstige 0,01 mg/kg målt med statistisk sikkerhed ved hjælp af analysemetode i henhold til artikel 11 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 882/2004.

Stk. 4. Denne grænse udtrykkes altid som koncentrationen i fødevaren eller simulatoren. Grænsen gælder for en gruppe af forbindelser, hvis de ligger strukturelt eller toksikologisk tæt, navnlig isomerer eller forbindelser med samme relevante funktionelle gruppe, og den omfatter også eventuel afsmittning.

Folie af cellulosegenerater

§ 23. Folie af cellulosegenerater som omhandlet i § 3, stk. 2, nr. 1 og 2 må udelukkende fremstilles af de stoffer eller stofgrupper, der er anført i bilag 1, og udelukkende på de deri fastsatte betingelser.

Stk. 2. Folier af cellulosegenerater, som omhandlet i § 3, stk. 2, nr. 3, må, inden overfladebehandling udelukkende fremstilles af de stoffer eller stofgrupper, der er anført i bilag 1, og udelukkende på de deri fastsatte betingelser. Overfladebehandlingsmidlet af de i § 3, stk. 2, nr. 3 nævnte folier må udelukkende fremstilles af de stoffer eller stofgrupper, der er anført i bilag 2-5 og udelukkende på de deri fastsatte betingelser.

Stk. 3. Uanset stk. 1 og 2 kan andre stoffer eller stofgrupper anvendes som farvestoffer eller bindemiddel, såfremt disse stoffer ikke giver afsmittning til fødevarer.

Stk. 4. Materialer og genstande fremstillet af folier af cellulosegenerater, som omhandlet i § 3, stk. 2, nr. 3 skal være i overensstemmelse med § 13 og § 14.

§ 24. Bestemmelserne i § 23 finder ikke anvendelse på syntetiske tarme af cellulosegenerater.

§ 25. Påtrykte overflader på folier af cellulosegenerater må ikke komme i kontakt med fødevarer.

Keramiske og emaljerede genstande samt glasvarer

§ 26. Keramiske og emaljerede genstande samt glasvarer, må ikke afgive mere bly eller cadmium end anført i bilag 6.

Stk. 2. Afgiver keramiske eller emaljerede genstande eller glasvarer bly eller cadmium i mængder, som overskrider de grænser, der er anført i bilag 6, men dog ikke med mere end 50 pct., kan partiet lovligt sælges, såfremt analyser af mindst 3 andre genstande af samme form og dimension og med samme dekoration og glasurer viser, at mængderne af afgivet bly eller cadmium fra disse genstande ikke i gennemsnit overskrider de grænser, der er anført i bilag 6, og ingen af disse genstande overskrider disse grænser med mere end 50 pct.

Særlige dokumentations- og erklæringskrav

§ 27. Materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer skal ledsages af skriftlige erklæringer og dokumentation i overensstemmelse med kravene fastsat i bilag 7.

Stk. 2. For så vidt angår plastmaterialer og –genstande stiller virksomhedslederen tillige efter anmodning relevant dokumentation for, at materialerne og genstandene samt stofferne bestemt til fremstilling af sådanne materialer og genstande opfylder kravene i denne bekendtgørelse, til rådighed for Fødevarestyrelsen. Denne dokumentation skal indeholde testbetingelser og –resultaterne, beregningerne, andre oplysninger og beviser for sikkerheden eller oplysninger, der viser, at kravene er opfyldt.

Stk. 3. For så vidt angår fabrikanten og importøren af keramiske genstande stiller denne tillige efter anmodning relevant dokumentation for, at de keramiske genstande overholder grænserne for afgivelse af bly og cadmium, som fastsat i bilag 6, til rådighed for Fødevarestyrelsen. Denne dokumentation skal indeholde resultaterne af de analyser, der er foretaget, testbetingelser og navn og adresse på det laboratorium, der har foretaget testen.

Kapitel 5

Straffe- og ikrafttrædelsesbestemmelser

§ 28. Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der overtræder:

- 1) Artikel 3, artikel 4, stk. 1, samt stk. 3-6, artikel 11, stk. 5, artikel 15 og artikel 17 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer og om ophævelse af direktiv 80/590/EØF og 89/109/EØF, eller
- 2) Artikel 1 i Rådets forordning (EF) nr. 372 af 2. april 2007 om fastsættelse af midlertidige grænseværdier for blødgørere i tætningsmaterialer i låg bestemt til kontakt med fødevarer. Dette gælder kun indtil 1. juli 2008.
- 3) Artikel 4 - 7 i Kommissionens forordning (EF) nr. 2023/2006 om god fremstillingspraksis for materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.
- 4) §§ 9 og 10, § 12, stk. 1 og 2, stk. 4 - 6, § 13, stk. 1, § 16, stk. 1 og 17, stk. 1, § 22, stk. 1 - 3, § 23, stk. 1-2 og stk. 4 og §§ 25 - 27 i denne bekendtgørelse.
- 5) Artikel 2, artikel 3, artikel 4, artikel 5 og artikel 6, stk. 4 i Kommissionens forordning (EF) nr. 1895 af 18. november 2005 om begrænsning i anvendelsen af visse epoxyderivater i materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.
- 6) Artikel 3, stk. 1, artikel 7, stk. 1 og 2 og artikel 12 i Kommissionens forordning (EF) nr. 282/2008 af 27. marts 2008 om materialer og genstande af genvundet plast bestemt til kontakt med fødevarer og om ændring af forordning (EF) nr. 2023/2006.

Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis den ved handlingen eller undladelsen skete overtrædelse er begået med forsæt eller grov uagtsomhed og der ved overtrædelsen er

- 1) forvoldt skade på sundheden eller fremkaldt fare herfor eller
- 2) opnået eller tilsigtet opnået en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre.

Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

§ 29. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. maj 2008.

Stk. 2. Samtidig ophæves bekendtgørelse nr. 1102 af 9. november 2006 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer jf. dog stk. 3 og 4.

Stk. 3. Indtil den 30. juni 2008 skal fremstilling og import af låg indeholdende tætningsmateriale, som ikke er i overensstemmelse med de restriktioner og specifikationer for referencenummer 30340, 30401, 36640, 56800, 76815, 76866,

88640 og 93760 ske i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EF) nr. 372 af 2. april 2007 om fastsættelse af midlertidige grænseværdier for blødgørere i tætningsmaterialer i låg bestemt til kontakt med fødevarer. Fra den 1. juli 2008 skal fremstilling og import ske i overensstemmelse med denne bekendtgørelse.

Stk. 4. Indtil den 30. juni 2008 kan fremstilling og import af plastmaterialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, som ikke er i overensstemmelse med de restriktioner og specifikationer, for phtalater med referencenummer 74560, 74640, 74880, 75100, og 75105 ske i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1102 af 9. november 2006 om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer.

Fødevarestyrelsen, den 28. april 2008

ANDERS MUNK JENSEN

/ Rikke Slot Benyahia

Liste over stoffer, der må anvendes ved fremstilling af folier af cellulosegenerater

Beskrivelse af folie af cellulosegenerater

Folie af cellulosegenerater er en tynd film, der fremstilles af raffineret cellulose af ikke-genanvendt træ eller bomuld. Af teknologiske hensyn kan egnede stoffer være tilsat massen eller overfladen. Folier af cellulosegenerater kan være belagt (overfladebehandlede) på en eller begge sider.

Liste over stoffer, der må anvendes ved fremstilling af folier af cellulosegenerater

- Procentsatserne i dette bilag, første og anden del, udtrykkes i vægt/vægt (w/w) og beregnes i forhold til mængden af vandfri ikke-overfladebehandlet folie af cellulosegenerater
- de almindelige tekniske benævnelser er anført i skarpe parenteser
- de anvendte stoffer skal være af god teknisk kvalitet for så vidt angår renhedskriterier

Afdeling A Ikke-overfladebehandlede folier af cellulosegenerater

Benævnelse	Krav
A. Regenereret cellulose	Mere end eller lig med 72% (w/w)
B. Additiver (Tilsætningsstoffer)	
1. <i>Fugtighedsstabilisatorer</i>	Samlet mængde mindre end eller lig med 27% (w/w)
- Bis (2-hydroxyethyl)ether [= diethylenglycol]	Kun til folier, som senere skal overfladebehandles og derefter anvendes til ikke-fugtige fødevarer, dvs. som ikke indeholder fysisk frit vand på overfladen. Den samlede mængde af bis (2-hydroxyethyl) ether og ethandiol i fødevarer, som har været i kontakt med folie af denne type, må ikke overstige 30 mg/kg af fødevarer.
- Ethandiol [= monoethylenglycol]	
- 1,3 Butandiol	
- Glycerol	
- 1,2-Propandiol [= 1,2 propylenglycol]	
- Polyethylenoxid [= polyethylenglycol]	Gennemsnitsmolekylvægt mellem 250 og 1200.
- 1,2 Polypropylenoxid [= 1,2 polypropylen- glycol]	Gennemsnitsmolekylvægt mindre end eller lig med 400 og med et indhold af 1,3-Propandiol mindre end eller lig 1% (w/w).
- Sorbitol	
- Tetraethylenglycol	
- Triethylenglycol	
- Urinstof	
2. <i>Andre additiver (Tilsætningsstoffer)</i>	Samlet mængde mindre end eller lig med 1% (w/w).

1. klasse	Mængden af enkeltstoffer eller stofgrupper inden for hvert led må ikke overstige 2 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Eddikesyre samt ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- og natriumsalte heraf	
- Ascorbinsyre samt ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- og natriumsalte heraf	
- Benzoesyre og natriumbenzoat	
- Myresyre samt ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- og natriumsalte heraf	
- Mættede eller umættede lineære fedtsyrer med et lige antal kulstof-atomer (C ₈ -C ₂₀), behen- og ricinusoliesyrer samt ammonium, calcium-, magnesium-, kalium-, natrium-, aluminium- og zinksalte af disse syrer	
- Citronsyre, D- og L-mælkesyre, maleinsyre, L-vinsyre samt natrium- og kaliumsalte heraf	
- Sorbinsyre samt ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- og natriumsalte heraf	
- Amider af mættede eller umættede lineære fedtsyrer, med et lige antal kulstofatomer (C ₈ -C ₂₀) samt af ricinusoliesyre og behensyre	
- Naturligt forekommende spiselige stivelses- og melsorter	
- Kemisk modificerede spiselige stivelses- og melsorter	
- Amylose	
- Calcium- og magnesiumcarbonat, calcium- og magnesiumchlorid	
- Glycerolestere af mættede eller umættede lineære fedtsyrer med et lige antal kulstofatomer (C ₈ -C ₂₀) og/eller ci-	

tronsyre, adipinsyre, 12-hydroxystearinsyre (oxystearin) og ricinusoliesyre	
- Polyoxyethylenestere (med 8-14 oxyethylengrupper) af mættede eller umættede lineære fedtsyrer med et lige antal kulstofatomer (C ₈ -C ₂₀)	
- Sorbitolestere af mættede eller umættede lineære fedtsyrer med et lige antal kulstofatomer (C ₈ -C ₂₀)	
- Mono- og/eller di-stearinsyreestere af ethandiol og/eller bis(2-hydroxyethyl)ether og/eller triethylenglycol	
- Oxider og hydroxider af aluminium, calcium, magnesium og silicium og silikater og hydrerede silikater af aluminium, calcium, magnesium og kalium	
- Polyethylenoxid [= polyethylenglycol]	Gennemsnitsmolekylvægt mellem 1200 og 4000.
Natriumpropionat	
2. klasse	Den samlede mængde af stofferne må ikke overstige 1 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie, og den samlede mængde af hvert stof eller gruppe af stoffer inden for hvert led må ikke overstige 0,2 mg/dm ² (eller en mindre værdi, hvor dette er angivet) af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Natriumalkyl benzensulfonat (C ₈ -C ₁₈)	
- Natrium isopropylnaphthalsulfonat	
- Natriumalkyl sulfat (C ₈ -C ₁₈)	
- Natriumalkyl sulfonat (C ₈ -C ₁₈)	
- Natrium dioctylsulfosuccinat	
- Distearat af dihydroxyethyl-di-ethylentriaminmonoacetat	Mindre end eller lig med 0,05 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Ammonium-, magnesium- og kaliumlaurylsulfat	

- N,N'-distearoyldiaminoethan, N,N'-dipalmitoyldiaminoethan og N,N'-dioleyldiaminoethan	
- 2-heptadecyl-4,4-bis-(methylen-stearat) oxazolin	
- Polyethylenaminostearamid ethylsulfat	Mindre end eller lig med 0,1 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
3. klasse - Krydsbindingsstoffer	Den samlede mængde af stofferne (termohærdere) må ikke overstige 1 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Kondensationsprodukt af melaminformaldehyd, enten umodificeret eller modificeret med et eller flere af følgende produkter:butanol, diethylentetramin, ethanol, triethylentetramin, tetraethylenpentamin, tri-(2-hydroxyethyl) amin, 3,3'-diaminodipropylamin, 4,4'-diaminodibutylamin	Indholdet af frit formaldehyd mindre end eller lig med 0,5 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie Indholdet af frit melamin mindre end eller lig med 0,3 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Kondensationsprodukt af melamin-urinstof- formaldehyd modificeret med tri-(2-hydroxyethyl) amin	Indholdet af frit formaldehyd mindre end eller lig med 0,5 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie. Indholdet af frit melamin mindre end eller lig med 0,3 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Polyalkylenaminer, krydsbundne og på kationform a) Polyamidepichlorhydrinharpiks på basis af diaminopropylmethylamin og epichlorhydrin b) Polyamidepichlorhydrinharpiks på basis af epichlorhydrin, adipinsyre, caprolactam, diethylentriamin og/eller ethylendiamin c) Polyamidepichlorhydrinharpiks på basis af adipinsyre, diethylentriamin og epichlorhydrin eller en blanding af epichlorhydrin og ammoniak	

d) Polyamid-polyaminepichlorhydrinharpiks på basis af epichlorhydrin, dimethyladipat og diethylentriamin e) Polyamid-polyaminepichlorhydrinharpiks på basis af epichlorhydrin, adipamid og diaminopropylmethylamin	
- Polyethylenaminer og polyethyleniminer	Mindre end eller lig med 0,75 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Kondensationsprodukt af carbamidharpiks, ikke modificeret eller som kan være modificeret med et eller flere af følgende produkter: aminomethylsulfonsyre, sulfanilsyre, butanol, diethylentriamin, diaminodietylamin, methanol, triethylentetramin, tetraethylpentamin, guanidin, natriumsulfit, ethanol, 3,3'-diaminodipropylamin, diaminopropan, diaminobutan	Indholdet af frit formaldehyd mindre end eller lig med 0,5 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
4. klasse	Den samlede mængde af stofferne må ikke overstige 0,01 mg/dm ² af den ikke-overfladebehandlede folie.
- Reaktionsprodukter mellem aminer af spiseolier og polyethylenoxid	
- Monoethanolaminlaurylsulfat	

Afdeling B Overfladebehandlede folier af celluloseregenerater

Benævnelse	Krav
A. Celluloseregenerat	Se afdeling A
B. Additiver	Se afdeling A
C. Lak	
1. <i>Polymere</i>	Den samlede mængde stoffer må ikke overstige 50 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Ethylcellulose, hydroxyethylcellulose, methylcellulose og hydroxypropylcellulose	

- Cellulosenitrat	Mindre end eller lig med 20 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer; nitrogenindholdet skal ligge mellem 10,8% (w/w) og 12,2% (w/w) i cellulosenitraten.
2. Harpikser	Den samlede mængde stoffer må ikke overstige 12,5 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer, og kun ved fremstilling af folier af celloseregenerater, der er belagt med overfladebehandling på basis af cellulosenitrat .
- Casein	
- Colophonium [fyrreharpiks], og/eller polymeriseret og/eller hydrogeneret og/eller disproportioneret colophonium samt estere heraf med ethanol, methanol og polyvalente alkoholer (C ₂ -C ₆) eller blandinger af disse alkoholer	
- Colophonium og/eller reaktionsprodukter heraf ved polymerisering og/eller hydrogenering og/eller disproportioneret colophonium kondenseret med acrylsyre, maleinsyre, citronsyre, fumarsyre og/eller 2,2-bis-(4-hydroxyphenyl)propanformaldehyd og/eller phthalsyre, og esterificeret med ethanol, methanol eller polyvalente alkoholer (C ₂ -C ₆) eller blandinger af disse alkoholer	
- Estere af bis(2-hydroxyethyl)ether med additionsprodukter af beta-pinen og/eller diterpen (DL-limonen) og maleinsyreanhydrid	
- Gelatine, (fødevarekvalitet)	
- Ricinusolie, og dehydrerede eller hydrogenerede produkter deraf, samt dens kondensationsprodukter med adipin-	

syre, citronsyre, phthalsyre, sebacinsyre, maleinsyre og polyglycerol	
- Naturharpiks [Dammar]	
- Poly- β -pinen [terpenharpiks]	
- Modifieret (se krydbindende stoffer)	
<i>3. Blødgørere</i>	Den samlede mængde stoffer må ikke overstige 6 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Acetyltributylcitrat	
- Acetyl-tri-(2-ethylhexyl)-citrat	
- Di-isobutyladipat	
- Di-n-butyladipat	
- Di-n-hexylazelat	
- Dicylohexylphthalat	Mindre end eller lig med 4,0 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- 2-ethylhexyldiphenylphosphat	Mængden af 2-ethylhexyldiphenylphosphat må ikke overstige: a) 2,4 mg/kg af fødevaren, som er i kontakt med folie af denne type, eller b) 0,4 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Glycerolmonoacetat [= monoacetin] - Glyceroldiacetat [= diacetin] - Glyceroltriacetat [= tracetin] - Di-butylsebacat - Di-n-butyltartrat - Di-iso-butyltartrat	
<i>4. Andre additiver</i>	Den samlede mængde stoffer må ikke overstige 6 mg/dm ² i det ikke-overfladebehandlet folie af cellulosegenerater, inklusive overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
<i>4.1. Additiver, der er anført i første del</i>	Samme særbestemmelser som i første del (mængderne i mg/dm ² vedrører imidlertid den side, der er i kontakt med fødevarer)
<i>4.2. Specifikke overfladebehandlingsadditiver:</i>	Mængden af enkeltstoffer eller af en gruppe af stoffer må ikke overstige

	2 mg/dm ² (eller en mindre værdi, hvor dette er angivet) på den side, der i kontakt med fødevarer.
- 1-hexadecanol og 1-octadecanol [stearylalkohol]	
- Estere af mættede eller umættede lineære fedtsyrer med et lige antal kulstofatomer C ₈ -C ₂₀ samt ricinusoliesyre med ethanol, 1-butanol, 1-pentanol [amylalkohol] og oleylalkohol	
- Montanvoks, herunder rensset montansyre(C ₂₆ -C ₃₂) og/eller dens estere med ethandiol og/eller dens calcium- og kaliumsalte	
- Carnaubavoks	
- Bivoks	
- Espartovoks	
- Candelillavoks	
- Dimethylpolysiloxan	Mindre end eller lig med 1 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Epoxyderet soyabønneolie (med et ethylenoxidindhold på 6-8%)	
- Renset paraffin og rensset mikrokrySTALLINSK voks (mikrovoks)	
- Pentaerythritoltetrastearat	
- Mono- og bis-(octadecyl-die- thylenoxid)phosphat	Mindre end eller lig med 0,2 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Estere af alifatiske syrer (C ₈ -C ₂₀) med mono og/eller bis-(2-hydroxyethylamin) die- thanolamin	
- 2- og 3-tert-butyl-4-hydroxyanisol [= butylhydroxyanisol (BHA)]	Mindre end eller lig med 0,06 mg/dm ² af belægningen på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- 2,6-di-tert-butyl-4- methylphenol [butyl hydroxytoluen (BHT)]	Mindre end eller lig med 0,06 mg/dm ² af belægningen på den side, der er i kontakt med fødevarer.

- Di-n-octyltin-bis(2-ethylhexylmaleat)	Mindre end eller lig med 0,06 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
5. Opløsningsmidler	Den samlede mængde stoffer må ikke overstige 0,6 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.
- Butylacetat	
- Ethylacetat	
- Isobutylacetat	
- Isopropylacetat	
- Propylacetat	
- Acetone	
- 1-Butanol	
- Ethanol	
- 2-Butanol	
- 2-Propanol	
- 1-Propanol	
- Cyclohexan	
- Ethylenglycolmonobutylether	
- Ethylenglycolmonobutylether-acetat	
- Methylethylketon	
- Methylisobutylketon	
- Tetrahydrofuran	
- Toluen	Mindre end eller lig med 0,06 mg/dm ² af overfladebehandlingsmidlet på den side, der er i kontakt med fødevarer.

Liste over monomerer og andre udgangsstoffer, der må anvendes ved fremstilling af plastmaterialer og -genstande

Listen opdelt i afdelingerne A og B omfatter ikke monomerer og andre udgangsstoffer, der udelukkende anvendes til fremstilling af:

- a) overfladebelægning fremstillet på basis af harpikser og polymere i flydende, pulver- eller basisform såsom fernis, lak, maling, osv.
- b) epoxyharpikser
- c) klæbemidler og klæbeaktivatorer
- d) tryksvæerte

Generel indledning

- 1) Dette bilag indeholder listen over tilladte monomerer og andre udgangsstoffer. Listen omfatter
 - a) stoffer, af hvilke der ved polymerisation, herunder polykondensation, polyaddition og andre lignende processer, fremstilles makromolekyler.
 - b) naturlige eller syntetiske makromolekylære stoffer, der anvendes til fremstilling af modificerede makromolekyler.
 - c) stoffer, der anvendes til at modificere eksisterende naturlige eller syntetiske makromolekylære stoffer.
- 2) Listen omfatter ikke følgende stoffer, heller ikke hvis disse anvendes med forsæt og er godkendt:
 - a) aluminium-, ammonium-, calcium-, jern-, magnesium-, kalium- og natriumsalte (herunder dobbeltsalte og sure salte) af de tilladte syrer, phenoler og alkoholer. Betegnelserne »... syre(r), salte« forekommer dog i listen, hvis den (de) fri syre(r) ikke er nævnt.
 - b) Zinksalte (herunder dobbeltsalte og sure salte) af tilladte syrer, phenoler og alkoholer. For disse salte gælder en gruppe-SMG = 25 mg/kg (udtrykt som Zn). Restriktionen for Zn gælder også for:
 - i) stoffer, hvis navne indeholder betegnelserne »... syre(r), salte« forekommer dog i listen, hvis den (de) fri syre(r) ikke er nævnt
 - ii) stoffer omhandlet i note 38 bilag 2 «
- 3) Listen indeholder ej heller følgende stoffer, skønt de kan være til stede
 - a) stoffer, der kan være til stede i det færdige produkt i form af urenheder i de anvendte stoffer- reaktionsprodukter af de anvendte stoffer- nedbrydningsprodukter
 - b) oligomerer og naturlige eller syntetiske makromolekylære stoffer og blandinger heraf, hvis de monomerer eller udgangsstoffer, der medgår til deres syntese, er medtaget på listen
 - c) blandinger af tilladte stoffer. Materialer og genstande, der indeholder stofferne i punkt 3a, 3b eller 3c, skal opfylde kravene i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004.
- 4) De anvendte stoffer skal være af god teknisk kvalitet.
- 5) Listen indeholder følgende oplysninger
 - (1) Kolonne 1 (PM/REF nr.): stoffets EØF-emballagematerialenummer
 - (2) Kolonne 2 (CAS nr.): stoffets registernummer i CAS (Chemical Abstracts Service)
 - (3) Kolonne 3 (KEMISK BETEGNELSE): stoffets kemiske betegnelse
 - (4) Kolonne 4 (RESTRIKTIONER OG/ELLER SPECIFIKATIONER). Det kan være: a) den specifikke migrationsgrænse (= SMG) b) den største tilladte restmængde af stoffet i materialet (= QM) c) den største tilladte restmængde af stoffet i materialet udtrykt som mg/6 dm² af overfladen, der er i kontakt med fødevarer (= QMA) d) andre specifikke restriktioner e) alle specifikationer i tilknytning til stoffet eller polymeren.
- 6) For et stof, der både figurerer på listen som en enkelt forbindelse og er omfattet af en generisk betegnelse, gælder de restriktioner, der er anført ved den enkelte forbindelse.
- 7) Hvis der er uoverensstemmelse mellem CAS-nummeret og den kemiske betegnelse, er det sidst nævnte, der er gældende. Ved eventuel uoverensstemmelse mellem CAS-nummeret i EINECS og i CAS-registreret er det sidstnævnte, der er gældende.
- 8) Der er i tabellens kolonne 4 anvendt en række forkortelser og udtryk, der har følgende betydning

DG =	analysemetodens detektionsgrænse
FM =	færdigt materiale
NCO =	Isocyanat (funktionel gruppe)
IP =	ikke påviselig. Ved »ikke påviselig« forstås i denne bekendtgørelse, at stoffet ikke kan påvises i en mængde over den angivne detektionsgrænse (DG) ved hjælp af en valideret analysemetode. Findes en sådan

metode ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved detektionsgrænsen, indtil den validerede metode er blevet udviklet.

QM = største tilladte restmængde af stoffet i materialet eller genstanden. Mængden af stoffet i materialet eller genstanden bestemmes ved hjælp af en valideret analysemetode. Findes en sådan metode endnu ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved den angivne grænse, indtil en valideret metode er blevet udviklet.

QM(T) = største tilladte restmængde af stoffet i materialet eller genstanden udtrykt som total mængde anført funktionel gruppe eller stof. Ved QM(T) forstås i *denne bekendtgørelse*, at den største tilladte restmængde af stoffet i materialet eller genstanden skal bestemmes ved hjælp af en valideret analysemetode ved den angivne grænse. Findes en sådan metode endnu ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved den angivne grænse, indtil en valideret metode er blevet udviklet.

QMA = den størst tilladte restmængde af stoffet i materialet og genstanden udtrykt som mg/6 dm² af overfladen, der er i kontakt med fødevarer. Ved QM(A) forstås i *denne bekendtgørelse*, at den største tilladte restmængde af stoffet på overfladen af materialet eller genstanden skal bestemmes ved hjælp af en valideret analysemetode ved den angivne grænse. Findes en sådan metode endnu ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved den angivne grænse, indtil en valideret metode er blevet udviklet.

QMA(T) = Den størst tilladte restmængde af stoffet i materialet eller genstanden udtrykt som mg total mængde anført funktionel gruppe eller stof pr. 6 dm² af overfladen, der er i kontakt med fødevarer. Ved QMA(T) forstås i *denne bekendtgørelse*, at den største tilladte restmængde af stoffet på overfladen af materialet eller genstanden skal bestemmes ved hjælp af en valideret analysemetode ved den angivne grænse. Findes en sådan metode endnu ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved den angivne grænse, indtil en valideret metode er blevet udviklet.

SMG = specifik migrationsgrænse i en fødevare eller prøvevæske (fødevaresimulator), medmindre andet er anført. Ved »SMG« forstås i *denne bekendtgørelse*, at stoffet kan påvises ved hjælp af en valideret, hensigtsmæssigt fungerende analysemetode ved den angivne grænse. Findes en sådan metode ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved detektionsgrænsen, indtil den validerede metode er blevet udviklet.

SMG(T) = specifik migrationsgrænse i en fødevare eller prøvevæske (fødevaresimulator) udtrykt som total mængde af anført funktionel gruppe eller stof. Ved SMG(T) forstås i *denne bekendtgørelse*, at den specifikke migration af stoffet skal bestemmes ved hjælp af en valideret analysemetode ved den angivne grænse. Findes en sådan metode endnu ikke, kan der benyttes en analysemetode, som fungerer hensigtsmæssigt ved den angivne grænse, indtil en valideret metode er blevet udviklet.

9) Noter vedrørende kolonne 4 »restriktioner og/eller specifikationer« er følgende:

- (1) Advarsel: Der er risiko for, at SMG kan overskrides i simulator for fedtholdige fødevarer.
- (2) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 10060 og 23920, ikke må overstige restriktionen.
- (3) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 15760, 16990, 47680, 53650 og 89440, ikke må overstige restriktionen.
- (4) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 19540 19960 og 64800, ikke må overstige restriktionen.
- (5) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14200, 14230 og 41840, ikke må overstige restriktionen.
- (6) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 66560 og 66580, ikke må overstige restriktionen.
- (7) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 og 92030, ikke må overstige restriktionen.
- (8) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 24886, 38000, 42400, 62020, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 og 95725, ikke må overstige restriktionen.
- (9) Advarsel: Der er risiko for, at migration af stoffet forringer fødewarens organoleptiske egenskaber, og derfor for, at det færdige produkt ikke er i overensstemmelse med artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004.
- (10) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 og 73120, ikke må overstige restriktionen.
- (11) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 45200, 64320, 81680 og 86800, ikke må overstige restriktionen.
- (12) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 36720, 36800, 36840, 36840 og 92000, ikke må overstige restriktionen.
- (13) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 39090 og 39120, ikke må overstige restriktionen.
- (14) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 44960, 68078, 69160, 82020 og 89170, ikke må overstige restriktionen.
- (15) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 og 61600, ikke må overstige restriktionen.
- (16) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 49595, 49600, 67520, 76515 og 83599, ikke må overstige restriktionen.
- (17) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 51120, ikke må overstige restriktionen.
- (18) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 67600, 67680 og 67760, ikke må overstige restriktionen.
- (19) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 60400, 60480 og 61440, ikke må overstige restriktionen.
- (20) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 66400 og 66480, ikke må overstige restriktionen.
- (21) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 93120 og 93280, ikke må overstige restriktionen.
- (22) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 17260, 18670, 54880 og 59280 ikke må overstige restriktionen.

- (23) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13620, 36840, 40320 og 87040, ikke må overstige restriktionen.
- (24) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13720 og 40580, ikke må overstige restriktionen.
- (25) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 16650 og 51570, ikke må overstige restriktionen.
- (26) QM(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 og 25270, ikke må overstige restriktionen.
- (27) QMA(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af restmængderne af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 10599/90A, 10599/91, 10599/92A og 10599/93, må ikke overstige restriktionen.
- (28) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13480 og 39680, ikke må overstige restriktionen.
- (29) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 22775 og 69920, ikke må overstige restriktionen.
- (30) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 86480, 86960 og 87120, ikke må overstige restriktionen.
- (31) Når der er kontakt med fedt, bør kontrol af overholdelse ske ved anvendelse af simulator i form af fødevarer indeholdende mættet fedt som simulans D.
- (32) Når der er kontakt med fedt, bør kontrol af overholdelse ske ved anvendelse af isooctan som erstatning for simulans D (ustabil).
- (33) QMA(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af restmængderne af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14800 og 45600, ikke må overstige restriktionen.
- (34) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 55200, 55280 og 55360, ikke må overstige restriktionen.
- (35) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 25540 og 25550, ikke må overstige restriktionen.
- (36) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980 og 31500 ikke må overstige restriktionen.
- (37) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 og 21460 ikke må overstige restriktionen.
- (38) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 81515, 96190, 96240 og 96320, og af zinksalte (herunder dobbeltsalte og sure salte) af tilladte syrer, phenoler og alkoholer ikke må overstige restriktionen. Restriktionen for Zn gælder også for stoffer, hvis navne indeholder betegnelserne "...syre(r), salte", som forekommer i listen, hvis den (de) fri(e) syre (r) ikke er nævnt.
- (39) Migrationsgrænsen vil kunne overskrides ved meget høje temperaturer.
- (40) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 38940 og 40020, ikke må overstige restriktionen.
- (41) SMG(T) betyder i dette tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under ref.nr. 47600 og 67360, ikke må overstige restriktionen.
- (42) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under 75100 og 75105, ikke må overstige restriktionen.
- 10) Advarsel: Der er risiko for, at migrationen af stoffet forringer fødevarens organoleptiske egenskaber og derfor for, at det færdige produkt ikke er i overensstemmelse med artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004.

Afdeling A Liste over tilladte monomerer og andre udgangsstoffer

PM/REF-nr.	CAS nr.	Kemisk betegnelse	Restriktioner og/ellerspecifikationer
10030	000514-10-3	Abietinsyre	
10060	000075-07-0	Acetaldehyd	SMG(T) = 6 mg/kg (2)
10090	000064-19-7	Eddikesyre	
10120	000108-05-4	Vinylacetat	SMG = 12 mg/kg
10150	000108-24-7	Eddikesyreanhydrid	
10210	000074-86-2	Acetylen	
10599/90A	061788-89-4	Dimere af umættede fedtsyrer (C ₁₈), destillerede	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/91	061788-89-4	Dimere af umættede fedtsyrer (C ₁₈), ikke destillerede	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/92A	068783-41-5	Dimere, hydrogenerede, af umættede fedtsyrer (C ₁₈), destillerede	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/93	068783-41-5	Dimere, hydrogenerede, af umættede fedtsyrer (C ₁₈), ikke destillerede	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (27)
10630	000079-06-1	Acrylamid	SMG=IP (DG=0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	2-Acrylamido-2-methylpropansulfonsyre	SMG = 0,05 mg/kg
10690	000079-10-7	Acrylsyre	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10750	002495-35-4	Benzylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10780	000141-32-2	<i>n</i> -Butylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10810	002998-08-5	<i>sec</i> -Butylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
10840	001663-39-4	<i>tert</i> -Butylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11005	012542-30-2	Dicyclopentenylacrylat	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
11245	002156-97-0	Dodecylacrylat	SMG = 0,05 mg/kg (1)
11470	000140-88-5	Ethylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11500	000103-11-7	2-ethylhexylacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
11510	000818-61-1	Hydroxyethylacetat	Se Ethylenglycolmonoacrylat

11530	000999-61-1	2-Hydroxypropylacrylat	QMA = 0,05 mg/6 dm ² for summen af 2-hydroxypropylacrylat og 2-hydroxyisopropylacrylat og i overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
11590	00106-63-8	Isobutylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11680	000689-12-3	Isopropylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11710	000096-33-3	Methylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11830	000818-61-1	Ethylenglycolmonoa-crylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11890	002499-59-4	<i>n</i> -Octylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
11980	000925-60-0	Propylacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾
12100	000107-13-1	Acrylonitril	SMG = IP. (DG = 0,020 mg/kg, analysetolerance medregnet)
12130	000124-04-9	Adipinsyre	
12265	004074-90-2	Divinyladipat	QM = 5 mg/kg i FM eller kun til brug som comonomer
12280	002035-75-8	Adipinsyreanhydrid	
12310		Albumin	
12340		Albumin, koaguleret med formaldehyd	
12375		Alkoholer, alifatiske, monovalente, mættede, uforgrenede, primære (C ₄ -C ₂₂)	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexan	SMG = 6 mg/kg
12761	000693-57-2	12-Aminododecansyre	SMG = 0,05 mg/kg
12763	000141-43-5	2-Aminoethanol	SMG = 0,05 mg/kg. Stoffet må ikke bruges i polymerer bestemt til at komme i kontakt med fødevarer, for hvilke simulator D er foreskrevet i cirkulæret om kontrol med materialer og genstande, og

			kun til indirekte kontakt med fødevarer bagved et lag PET
12765	084434-12-08	Natrium-n-(2-aminoethyl)-beta-alaninat	SMG = 0,05 mg/kg
12786	000919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	Ekstraherbart restindhold af 3-aminopropyltriethoxysilan skal være på under 3 mg/kg fyldstof, når det anvendes til reaktiv overfladebehandling af uorganisk fyldstof, og SMG = 0,05 mg/kg, når det anvendes til overfladebehandling af materialer og genstande.
12788	002432-99-7	11-Aminoundecansyre	SMG = 5 mg/kg
12789	007664-41-7	Ammoniak	
12820	000123-99-9	Azelainsyre	
12970	004196-95-6	Azelainsyreanhydrid	
13000	001477-55-0	1,3-Benzendimethanamin	SMG = 0,05 mg/kg
13060	004422-95-1	1,3,5-Benzentricarboxylsyretrichlorid	QMA = 0,05 mg/6 dm ² (målt som 1,3,5-benzentricarboxylsyre)
13075	00091-76-9	Benzoguanamin	Se 2,4-Diamino-6-phenyl-1,3,5-triazin
13090	000065-85-0	Benzoesyre	
13150	000100-51-6	Benzylalkohol	
13180	000498-66-8	Bicyclo[2.2.1]hept-2-en (= norbornen)	SMG = 0,05 mg/kg
13210	001761-71-3	Bis(4-aminocyclohexyl)methan	SMG = 0,05 mg/kg
13317	132459-54-2	N,N'-bis[4-(ethoxycarbonyl)phenyl]-1,4,5,8-naphthalene-tricarboxydiazin	SMG = 0,05 mg/kg. Renhed > 98,1 % (w/w). Kun til brug som comonomer (maks. 4 %) til poly-estere (PET,PBT)
13323	000102-40-9	1,3-bis(2 hydroxyethoxy)benzen	SMG 0,05 mg/kg
13326	000111-46-6	Bis(2-hydroxyethyl) ether	Se »Diethylenglycol«
13380	000077-99-6	2,2-Bis(hydroxymethyl) -1-butanol	Se »1,1,1-Trimethylolpropan«

13390	000105-08-8	1,4-Bis(hydroxymethyl)cyclohexan	
13395	004767-03-7	2,2-Bis(hydroxymethyl)propionsyre	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
13480	000080-05-7	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propan	SMG = 0,6 mg/kg(28)
13530	038103-06-9	2,2-Bis(4-hydroxyphenyl) propan-bis(phthalsyreanhydrid)	SMG = 0,05 mg/kg
13550	000110-98-5	Bis(hydroxypropyl) ether	Se »Dipropylenglycol«
13560	005124-30-1	Bis(4-isocyanatocyclohexyl)methan	Se »Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat"
13600	047465-97-4	3,3-Bis(3-methyl-4-hydroxy-phenyl-2-indolinon	SMG = 1,8 mg/kg
13607	000080-05-7	Bisphenol A	Se »2,2-bis(4-hydroxy-phenyl) propan«
13610	001675-54-3	Bisphenol A-bis(2,3-epoxypropyl)-ether	Se »2,2-Bis(4-hydroxyphenyl) propan-bis (2,3-epoxypropyl)-ether«
13614	038103-06-9	Bisphenol A-bis (phthalsyreanhydrid)	Se 13530
13617	000080-09-1	Bisphenol S	Se »4,4'-Dihydroxydiphenylsulfon«
13620	10043-35-3	Borsyre	SMG(T) = 6 mg/kg (23) (udtrykt som bor) jf. dog de danske regler for drikkevand
13630	000106-99-0	But adien	QM = 1 mg/kg i FM eller SMG = ikke påviselig (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
13690	000107-88-0	1,3-Butandiol	
13720	00110-63-4	1,4-Butandiol	SMG(T) = 5 mg/kg (24)
13780	002425-79-8	1,4-Butandiol-bis(2,3-epoxypropyl)ether	QM = 1 mg/kg i FM (udtrykt som epoxygrupper, molekylevægt = 43)
13810	000505-65-7	1,4-Butandiolformal	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
13840	000071-36-3	1-Butanol	
13870	000106-98-9	1-Buten	
13900	000107-01-7	2-Buten	

13932	000598-32-3	3-Buten-2-ol	QMA = IP (DG = 0,02 mg/6 dm ²). Kun til brug som co-monomer ved fremstilling af polymere additiver
14020	000098-54-4	4- <i>tert</i> -Butylphenol	SMG = 0,05 mg/kg
14110	000123-72-8	Butyraldehyd	
14140	000107-92-6	Smørsyre	
14170	000106-31-0	Smørsyreanhydrid	
14200	000105-60-2	Caprolactam	SMG(T) = 15 mg/kg (5)
14230	002123-24-2	Caprolactam, natrium-salt	SMG(T) = 15 mg/kg (5) (udtrykt som caprolactam)
14260	000502-44-3	Caprolacton	SMG = 0,05 mg/kg (udtrykt som summen af caprolacton og 6-hydroxyhexansyre)
14320	000124-07-2	Caprylsyre	
14350	000630-08-0	Carbonmonoxid	
14380	000075-44-5	Carbonylchlorid	QM = 1 mg/kg i FM
14411	008001-79-4	Ricinusolie	
14500	009004-34-6	Cellulose	
14530	007782-50-5	Chlor	
14570	000106-89-8	1-Chlor-2,3-epoxypropan	Se »Epichlorhydrin«
14650	000079-38-9	Chlorotrifluoroethylen	QMA = 0,5 mg/6 dm ²
14680	000077-92-9	Citronsyre	
14710	000108-39-4	<i>m</i> -Cresol	
14740	000095-48-7	<i>o</i> -Cresol	
14770	000106-44-5	<i>p</i> -Cresol	
14800	003724-65-0	Crotonsyre	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (33)
14841	000599-64-4	4-Cumylphenol	SMG = 0,05 mg/kg
14880	000105-08-8	1,4-Cyclohexandimethanol	Se »1,4-Bis(hydroxymethyl)cyclohexan«
14950	003173-53-3	Cyclohexylisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg i FM (udtrykt som NCO) (26)
15030	000931-88-4	Cycloocten	SMG = 0,05 mg/kg. Kun til brug i polymerer i kontakt med fødevarer, for hvilke simulator A er foreskrevet i cirkulæret om kontrol med materialer og genstande

15070	001647-16-1	1,9-Decadien	SMG = 0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Decansyre	
15100	000112-30-1	1-Decanol	
15130	000872-05-9	1-Decen	SMG = 0,05 mg/kg
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutan	
15267	000080-80-0	4,4'-Diaminodiphenylsulfon	SMG= 5mg/kg
15272	000107-15-3	1,2-Diaminoethan	Se »Ethyldiamin«
15274	000124-09-4	1,6-Diaminohexan	Se »Hexamethylendiamin«
15310	00091-76-9	2,4-Diamino-6-phenyl-1,3,5-triazin	QMA = 5 mg/6 dm ²
15565	000106-46-7	1,4-Dichlorbenzen	SMG = 12 mg/kg
15610	000080-07-9	4,4'-Dichlordiphenylsulfon	SMG = 0,05 mg/kg
15700	005124-30-1	Dicyclohexylmethan-4,4'-diisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
15760	000111-46-6	Diethylenglycol	SMG(T) = 30 mg/kg (3)
15790	000111-40-6	Diethylentriamin	SMG = 5 mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'-Difluorbenzophenon	SMG = 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	1,2-Dihydroxybenzen	SMG = 6 mg/kg
15910	000108-46-3	1,3-Dihydroxybenzen	SMG = 2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	1,4-Dihydroxybenzen	SMG = 0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-Dihydroxybenzophenon	SMG = 6 mg/kg (15)
16000	000092-88-6	4,4'-Dihydroxybiphenyl	SMG = 6 mg/kg
16090	000080-09-1	4,4'-Dihydroxydiphenylsulfon	SMG = 0,05 mg/kg
16150	000108-01-0	Dimethylaminoethanol	SMG = 18 mg/kg
16210	006864-37-5	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethan	SMG = 0,05 mg/kg ⁽³²⁾ . Kun til brug i polyamider
16240	000091-97-4	3,3'-Dimethyl-4,4'-diisocyanatobiphenyl	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
16360	000576-26-1	2,6-Dimethylphenol	SMG = 0,05 mg/kg
16390	000126-30-7	2,2'-Dimethyl-1,3-propanediol	SMG = 0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	1,3-Dioxolan	SMG = 5 mg/kg
16480	000126-58-9	Dipentaerythritol	
16540	000102-09-0	Diphenylcarbonat	SMG = 0,05 mg/kg
16570	004128-73-8	Diphenylether-4,4'-diisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
16600	005873-54-1	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)

16630	000101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
16650	00127-63-9	Diphenylsulfon	SMG(T) = 3 mg/kg (25)
16660	000110-98-5	Dipropylenglycol	
16690	01321-74-0	Divenylbenzen	QMA = 0,01 mg/6 dm ² eller SMG = IP (DL = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet) for summen af divinylbenzen og ethylvinylbenzen og i overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
16694	013811-50-2	N,N'-Divinyl-2-imidazolidinon	QM = 5 mg/kg i FM
16697	00693-23-2	<i>n</i> -Dodecandisyre	
16704	000112-41-4	1-Dodecen	SMG = 0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	Epichlorhydrin	QM = 1 mg/kg i FM
16780	000064-17-5	Ethanol	
16950	000074-85-1	Ethylen	
16955	000096-49-1	Ethylcarbonat	Restindhold = 5 mg/kg hydrogeler i en mængde på maksimalt 10 gram hydrogel pr. kg fødevarer. Hydrolysatet indeholder ethylenglycol, som har en SMG = 30 mg/kg
16960	000107-15-3	Ethylendiamin	SMG = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Ethylenglycol	SMG(T) = 30 mg/kg (3)
17005	000151-56-4	Ethylenimin	SMG = IP(DG = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	Ethylenoxid	QM = 1 mg/kg i FM
17050	000104-76-7	2-Ethyl-1-hexanol	SMG = 30 mg/kg
17110	016219-75-3	5-Ethylidenbicyclo [2.2.1]hept-2-en	QMA = 0,05 mg/6 dm ² . Forholdet mellem overfladearealet og fødevaremængden skal være under 2 dm ² /kg
17160	000097-53-0	Eugenol	SMG = IP(DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
17170	061788-47-4	Kokosfedtsyrer	
17200	068308-53-2	Sojafedtsyrer	

17230	061790-12-3	Talloliefedtsyrer	
17260	000050-00-0	Formaldehyd	SMG(T) = 15 mg/kg (22)
17290	000110-17-8	Fumarsyre	
17530	000050-99-7	Glucose	
18010	000110-94-1	Glutarsyre	
18070	000108-55-4	Glutarsyreanhydrid	
18100	000056-81-5	Glycerol	
18220	068564-88-5	N-Heptylaminoundecansyre	SMG = 0,05 mg/kg (1)
18250	000115-28-6	Hexachlorendomethylentetrahydrophthalsyre	SMG = IP(DG = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	Hexachlorendomethylentetrahydrophthalsyreanhydrid	SMG = IP(DG = 0,01 mg/kg)
18310	036653-82-4	1-Hexadecanol	
18430	000116-15-4	Hexafluorpropylen	SMG = IP. (DG = 0,01 mg/kg)
18460	000124-09-4	Hexamethylendiamin	SMG = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	Hexamethylendiisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
18670	000100-97-0	Hexamethylentetramin	SMG (T) = 15 mg/kg (22) (udtrykt som formaldehyd)
18700	000629-11-8	1,6-Hexandiol	SMG = 0,05 mg/kg
18820	000592-41-6	1-Hexen	SMG = 3 mg/kg
18867	000123-31-9	Hydroquinon	Se »1,4-Dihydroxybenzen«
18880	000099-96-7	<i>p</i> -Hydroxybenzosyre	
18896	001679-51-2	4-(hydroxymethyl)-1-cyklohexen	SMG = 0,05 mg/kg
18897	16712-64-4	6-Hydroxy-2-naphthoesyre	SMG = 0,05 mg/kg
18898	000103-90-2	N-(4-hydroxyphenyl)acetamid	SMG = 0,05 mg/kg
19000	000115-11-7	Isobuten	
19060	000109-53-5	Isobutylvinylether	QM = 5 mg/kg i FM
19110	004098-71-9	1-Isocyanato-3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexan	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
19150	000121-91-5	Isophthalsyre	SMG = 5 mg/kg
19210	001459-93-4	Dimethylisophthalat	SMG = 0,05 mg/kg
19243	000078-79-5	Isopren	Se »2-Methyl-1,3-butadien«
19270	000097-65-4	Itaconsyre	
19460	000050-21-5	Mælkesyre	

19470	000143-07-7	Laurinsyre	
19480	002146-71-6	Vinyllaurat	
19490	000947-04-6	Lauro lactam	SMG = 5 mg/kg
19510	011132-73-3	Lignocellulose	
19540	000110-16-7	Maleinsyre	SMG(T) = 30 mg/kg (4)
19960	000108-31-6	Maleinsyreanhydrid	SMG(T) = 30 mg/kg (4) (udtrykt som maleinsyre)
19975	000108-78-1	Melamin	Se »2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin«
19990	000079-39-0	Methacrylamid	SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
20020	000079-41-4	Methacrylsyre	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
20050	000096-05-9	Allylmethacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
20080	002495-37-6	Benzylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
20110	000097-88-1	Butylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
20140	002998-18-7	sec-Butylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
20170	000585-07-9	tert-Butylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
20260	000101-43-9	Cyclohexylmethacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
20410	02082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
20440	000097-90-5	Ethylenglycoldimethacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
20530	002867-47-2	2-(Dimethylamino)ethylmethacrylat	SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
20590	000106-91-2	2,3-Epoxypropylacrylat	QMA = 0,02 mg/6 dm ²
20890	000097-63-2	Ethylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
21010	000097-86-9	Isobutylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
21100	004655-34-9	Isopropylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
21130	000080-62-6	Methylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)
21190	000868-77-9	Ethylenglycolmonomethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (37)

21280	002177-70-0	Phenylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (³⁷)
21340	002210-28-8	Propylmethacrylat	SMG(T) = 6 mg/kg (³⁷)
21370	010595-80-9	2-sulfoethylmetha-cry-lat	QMA = IP (DG = 0,02 mg/ 6 dm ²)
21400	054276-35-6	Sulfopropylmethacry-lat	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
21460	000760-93-0	Methacrylsyreanhydrid	SMG(T) = 6 mg/kg (³⁷)
21490	000126-98-7	Methacrylonitril	SMG = IP(DG = 0,020 mg/kg, analysetolerance medregnet)
21520	001561-92-8	Natrium-2-methyl-prop-2-en-1-suphonat	SMG = 5 mg/kg
21550	000067-56-1	Methanol	
21640	000078-79-5	2-Methyl-1,3-butadien	QM = 1 mg/kg i FM el-ler SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
21730	000563-45-1	3-Methyl-1-buten	QMA = 0,006 mg/dm ² (Kun til brug i polypropylen)
21765	106246-33-7	4,4'-Methylen-bis(3-chlor-2,6-diethyleanilin)	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
21821	000505-65-7	1,4-(Methylendioxy)butan	Se »1,4-Butandiolformal«
21940	000924-42-5	N-Methylolacrylamid	SMG = IP (DG = 0,01 mg/kg)
21970	000923-02-4	N-Methylolmeth- acry-lamid	SMG = 0,05 mg/kg
22150	000691-37-2	4-Methyl-1-penten	SMG = 0,05 mg/kg
22210	000098-83-9	Alpha-methylstyren	SMG = 0,05 mg/kg
22331	025513-64-8	Blanding af (35-45% w/w) 1,6-diamino-2,2,4-trimethylhexan og (55-65% w/w) 1,6-diamino-2,4,4-trimethylhexan	QMA = 5 mg/6 dm ²
22332	-	Blanding af (40% w/w) 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diisocyanat og (60% w/w) 2,4,4-trimethylhexan-1,6-diisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
22350	000544-63-8	Myristinsyre	

22360	001141-38-4	2,6-Naphtalendicarboxylsyre	SMG = 5 mg/kg
22390	000840-65-3	Dimethylnaphthalen-2,6-dicarboxylat	SMG = 0,05 mg/kg
22420	003173-72-6	1,5-Naphtalendiisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
22437	000126-30-7	Neopentylglycol	Se »2,2-Dimethyl-1,3-propandiol«
22450	009004-70-0	Nitrocellulose	
22480	000143-08-8	1-Nonanol	
22550	000498-66-8	Norbornen	Se »Bicyclo[2.2.1]hept-2-en«
22570	000112-96-9	Octadecylisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
22600	000111-87-5	1-Octanol	
22660	000111-66-0	1-Octen	SMG = 15 mg/kg
22763	000112-80-1	Oliesyre	
22775	000144-62-7	Oxalsyre	SMG(T) = 6 mg/kg (29)
22778	007456-68-0	4,4'-Oxybis(benzensulfonylsyre)	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
22780	000057-10-3	Palmitinsyre	
22840	000115-77-5	Pentaerythritol	
22870	000071-41-0	1-Pentanol	
22900	000109-67-1	1-Penten	SMG = 5 mg/kg
22932	001187-93-5	Perfluormethyl- perfluorvinylether	SMG = 0,05 mg/kg. Kun til brug i anti-klæbebelægninger
22937	001623-05-8	Perfluorpropyl-perfluorvinyl-ether	SMG = 0,05 mg/kg
22960	000108-95-2	Phenol	
23050	000108-45-2	1,3-Phenylendiamin	SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
23070	000102-39-6	(1,3phenylendioxy)di- eddikesyre	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
23155	000075-44-5	Phosgen	Se »Carbonylchlorid«
23170	007664-38-2	Phosphorsyre	
23175	000122-52-1	Triethylphosphit	QM = IP (DG = 1 mg/kg i FM)
23187		Phthalsyre	Se »Terephthalsyre«
23200	000088-99-3	o-Phthalsyre	
23230	000131-17-9	Diallylphthalat	SMG = IP (DG = 0,01 mg/kg)
23380	000085-44-9	Phthalsyreanhydrid	
23470	000080-56-8	alpha-Pinen	
23500	000127-91-3	beta-Pinen	

23547	009016-00-6 063148-62-9	Polydimethylsiloxan (molekylvægt større end 6800)	I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
23590	025322-68-3	Polyethylenglycol	
23651	025322-69-4	Polypropylenglycol	
23740	000057-55-6	1,2-Propandiol	
23770	000504-63-2	1,3-Propandiol	SMG = 0,05 mg/kg
23800	000071-23-8	1-Propanol	
23830	000067-63-0	2-Propanol	
23860	000123-38-6	Propionaldehyd	
23890	000079-09-4	Propionsyre	
23920	000105-38-4	Vinylpropionat	SMG(T) = 6 mg/kg (2) (udtrykt som acetalde- hyd)
23950	000123-62-6	Propionsyreanhydrid	
23980	000115-07-1	Propylen	
24010	000075-56-9	Propylenoxid	QM = 1 mg/kg i FM
24051	000120-80-9	Pyrocatechol	Se »1,2-Dihydroxy- benzen«
24057	000089-32-7	Pyromellitanhydrid	SMG = 0,05 mg/kg (udtrykt som pyromel- litsyre)
24070	073138-82-6	Harpikssyrer	
24072	000108-46-3	Resorcinol	Se »1,3-Dihydroxy- benzen«
24073	000101-90-6	Resorcinoldiglycidyl- ether	QMA = 0,005 mg/6 dm ² . Stoffet må ikke bruges i polymerer be- stemt til kontakt med fødevarer, for hvilke si- mulator D er foreskre- vet i cirkulære om kon- trol med materialer og genstande, og kun til indirekte kontakt med fødevarer bagved et lag PET
24100	008050-09-7	Harpiks	
24130	008050-09-7	Harpiksgummi	Se »Harpiks«
24160	008052-10-6	Harpikstallolie	
24190	065997-05-9	Harpikstræ	Se »Harpiks« (ref.-nr. 24100)«
24250	009006-04-6	Naturgummi	
24270	000069-72-7	Salicylsyre	
24280	000111-20-6	Sebacinsyre	
24430	002561-88-8	Sebacinsyreanhydrid	
24475	001313-82-2	Natriumsulfid	

24490	000050-70-4	Sorbitol	
24520	008001-22-7	Sojaolie	
24540	009005-25-8	Stivelse, fødevarekvalitet	
24550	000057-11-4	Stearinsyre	
24610	000100-42-5	Styren	
24760	026914-43-2	Styrensulfonsyre	SMG = 0,05 mg/kg
24820	00110-15-6	Ravsyre	
24850	000108-30-5	Ravsyreanhydrid	
24880	00057-50-1	Saccharose	
24886	046728-75-0	Lithiumdihydrogen-5-sulfonatoisophthalat	SMG = 5 mg/kg og for lithium SMG(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
24887	006362-79-4	5-Sulfoisophthalsyre, mononatriumsalt	SMG = 5 mg/kg
24888	003965-55-7	Dimethyl-5-sulfoisophthalat, mononatriumsalt	SMG = 0,05 mg/kg
24903	068425-17-2	Sirupper, hydrolyse-rede stivelseshydrogenerede	I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
24910	000100-21-0	Terephthalsyre	SMG = 7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	Terephthalsyredichlorid	SMG(T) = 7,5 mg/kg (udtrykt som terephthalsyre)
24970	000120-61-6	Dimethylterephthalat	
25080	001120-36-1	1-Tetradecen	SMG = 0,05 mg/kg
25090	000112-60-7	Tetraethylenglycol	
25120	000116-14-3	Tetrafluorethylen	SMG = 0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Tetrahydrofuran	SMG = 0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis (2-hydroxy-propyl)ethylendiamin	
25210	000584-84-9	2,4-Toluendiisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
25240	000091-08-7	2,6-Toluendiisocyanat	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
25270	026747-90-0	2,4-Toluendiisocyanat, dimer	QM(T) = 1 mg/kg (udtrykt som NCO) (26)
25360		2,3-Epoxypropyltrialkyl(C ₅ -C ₁₅)acetat	QM = 1 mg/kg i FM (udtrykt som epoxygrupper, molekylevægt = 43)
25380		Vinyl-trialkyl C ₇ -C ₁₇) acetat(= vinylversatat)	QMA = 0,05 mg/6 dm ²

25385	000102-70-5	Triallylamin	I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	SMG = 30 mg/kg
25450	026896-48-0	Tricyclodecandimethanol	SMG = 0,05 mg/kg
25510	000112-27-6	Triethylenglycol	
25540	000528-44-9	Trimellitsyre	SMG(T) = 5 mg/kg ⁽³⁵⁾
25550	000552-30-7	Trimellitsyreanhydrid	SMG(T) = 5 mg/kg ⁽³⁵⁾ (udtrykt som trimellitsyre)«
25600	000077-99-6	1,1,1-Trimethylolpropan	SMG = 6 mg/kg
25840	03290-92-4	1,1,1-Trimethylolpropantri-methacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
25900	000110-88-3	Trioxan	SMG = 5 mg/kg
25910	024800-44-0	Tripropylenglycol	
25927	027955-94-8	1,1,1-Tris(4-hydroxyphenyl)ethan	QM = 0,5 mg/kg i FM. Kun til brug i polycarbonater
25960	000057-13-6	Urinstof	
26050	000075-01-4	Vinylchlorid	SMG(T) = 0,01 mg/kg fødevare (udtrykt som vinylchlorid)
26110	000075-35-4	Vinylidenchlorid	QM = 5 mg/kg i FM eller SMG = IP (DG = 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	Vinylidenfluorid	SMG = 5 mg/kg
26155	001072-63-5	1-Vinylimidazol	QM = 5 mg/kg i FM
26170	003195-78-6	N-Vinyl-N-methylacetamid	QM = 2 mg/kg i FM
26320	002768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	QM = 5 mg/kg i FM
26360	007732-18-5	Vand	I overensstemmelse med de danske regler for drikkevand

Afdeling B

Liste over monomerer og andre udgangsstoffer, som kunne anvendes indtil den 31. december 2004 jf. § 12, stk. 1, 2. pkt.

PM/REF-nr.	CAS nr.	Kemisk betegnelse	Restriktioner og/eller specifikationer
13050	000528-44-9	1,2,4-Benzentricarboxylsyre	Se »Trimellitsyre«
15730	000077-73-6	Dicyclopentadien	

18370	000592-45-0	1,4-Hexadien	
26230	000088-12-0	Vinylpyrrolidon	

Ufuldstændig liste over additiver, der inden for de anførte restriktioner må anvendes ved fremstilling af plastmaterialer og genstande

Generel indledning

- 1) Dette bilag indeholder en ufuldstændig liste over additiver, der må anvendes til fremstilling af plastmaterialer inden for de anførte restriktioner. Afdeling A er en ufuldstændig liste over additiver, der er fuldt harmoniserede på fællesskabsplan. De specifikke migrationsgrænser anført i afdeling B gælder først fra 1. maj 2008; dette dog kun når kontrollen er gennemført i simulator D (olivenolie) eller i testmedier ved erstatningstest som omhandlet i cirkulæret om kontrol med materialer og genstande. Bilaget indeholder listen over:
 - a) stoffer, som tilsættes plasten for at opnå en teknisk virkning i det færdige produkt, herunder polymeriske additiver. De er bestemt til at være til stede i færdigvarerne,
 - b) stoffer, som anvendes for at opnå de ønskede polymerisationsbetingelser.
 - c) stoffer, som direkte påvirker dannelsen af polymerer.
- 2) I dette bilag forstås ved "additiver" de stoffer, der er omhandlet i litra a) og b).
- 3) I dette bilag forstås ved "polymeriske additiver" polymerer og/eller præpolymerer og/eller oligomerer, som kan tilsættes til plast for at opnå en teknisk virkning, men som ikke kan anvendes, medmindre andre polymerer samtidigt udgør den strukturelle hovedbestanddel i færdige materialer og genstande. Det omfatter også stoffer, der kan tilsættes til det medium, hvor polymerisationen sker.
- 4) Listen i bilag 3 afdeling A og B omfatter ikke følgende additiver:
 - a) additiver, der udelukkende anvendes til fremstilling af: - overfladebelægning fremstillet på basis af harpikser eller polymerer i flydende, pulver- eller dispersionsform såsom fernis, lak, maling osv.- epoxyhar-
pikser- klæbemidler og klæbeaktivatorer- trykfarvestoffer, som direkte påvirker dannelsen af polymerer
 - b) farvestoffer
 - c) opløsningsmidler
- 5) Listen omfatter heller ikke følgende stoffer, heller ikke hvis disse anvendes med forsæt og er godkendt:
 - a) aluminium-, ammonium-, calcium-, jern-, magnesium-, kalium-, natriumsalte (herunder dobbeltsalte og sure salte) af tilladte syrer, phenoler og alkoholer. Betegnelserne »...syre(r), salte« (forekommer dog i listen, hvis den (de) fri syre(r) ikke er nævnt. Restriktionen gælder for også fori) stoffer, hvis navne indeholder betegnelserne "...syre(r), salte", som forekommer i listen, hvis den (de) fri(e) syre(r)ii) stoffer om handlet i note 38 i bilag 2
 - b) zinksalte (herunder dobbeltsalte og sure salte) af de tilladte syrer, phenoler og alkoholer. For disse salte gælder en gruppe-SMG = 25 mg/kg (udtrykt som Zn).
 - c) Materialer og genstande, der indeholder stofferne i punkt 5a eller 5b skal opfylde kravene i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004
- 6) Listen indeholder ej heller følgende stoffer, skønt de kan være til stede:
 - a) stoffer, der kan være til stede i det færdige produkt i form af

- urenheder i de anvendte stoffer

- reaktionsmellemprodukter

- nedbrydningsprodukter

- b) blandinger af tilladte stoffer.
- 7) De anvendte stoffer skal være af god teknisk kvalitet for så vidt angår renhedskriteriet.
- 8) Listen indeholder følgende oplysninger:
 - 1) Kolonne 1 (PM/REF-nr.): stoffets EØF-emballagematerialenummer på listen
 - 2) Kolonne 2 (CAS nr.): stoffets registernummer i CAS (Chemical Abstracts Service)
 - 3) Kolonne 3 (Kemisk betegnelse): stoffets kemiske betegnelse
 - 4) Kolonne 4 (Restriktioner og/eller specifikationer). Det kan være:
- a) den specifikke migrationsgrænse (= SMG)
- b) den største tilladte restmængde af stoffet i materialet eller genstanden (= QM)
- c) den største tilladte restmængde af stoffet i mg/6 dm² af overfladen, der er i kontakt med fødevarer (= QMA)
- d) andre specifikke restriktioner
- e) alle specifikationer i tilknytning til stoffet eller polymeren.
- 9) For et stof, der både figurerer på listen som en enkelt forbindelse og er omfattet af en generisk betegnelse, gælder de restriktioner, der er anført ved den enkelte forbindelse.
- 10) Hvis der er uoverensstemmelse mellem CAS-nummeret og den kemiske betegnelse, er det sidstnævnte, der er gældende. Ved eventuel uoverensstemmelse mellem CAS-nummeret i EINECS og i CAS-registeret er det sidstnævnte, der er gældende.
- 11) Noter vedrørende kolonne 4 »restriktioner og/eller specifikationer«:

- (1) Advarsel: Der er risiko for, at SMG kan overskrides i simulator for fedtholdige fødevarer.
- (2) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 10060 og 23920, ikke må overstige restriktionen.
- (3) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 15760, 16990, 47680, 53650 og 89440, ikke må overstige restriktionen.
- (4) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 19540, 19960 og 64800, ikke må overstige restriktionen.
- (5) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14200, 14230 og 41840, ikke må overstige restriktionen.
- (6) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 66560 og 66580, ikke må overstige restriktionen.
- (7) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 og 92030, ikke må overstige restriktionen.
- (8) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 38000, 42400, 64320, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 og 95725, ikke må overstige restriktionen.
- (9) Advarsel: Der er risiko for, at migration af stoffet forringer fødevarens organoleptiske egenskaber, og derfor for, at det færdige produkt ikke er i overensstemmelse med artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004.
- (10) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 og 73120, ikke må overstige restriktionen.
- (11) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 45200, 64320, 81680 og 86800, ikke må overstige restriktionen.
- (12) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 36720, 36800, 36840 og 92000, ikke må overstige restriktionen.
- (13) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 39090 og 39120, ikke må overstige restriktionen.
- (14) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 44960, 68078, 82020 og 89170, ikke må overstige restriktionen.
- (15) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 og 61600, ikke må overstige restriktionen.
- (16) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 49600, 67520 og 83599, ikke må overstige restriktionen.
- (17) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 51120, ikke må overstige restriktionen.
- (18) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 67600, 67680 og 67760, ikke må overstige restriktionen.
- (19) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 60400, 60480 og 61440, ikke må overstige restriktionen.
- (20) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 66400 og 66480, ikke må overstige restriktionen.
- (21) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 93120 og 93280, ikke må overstige restriktionen.
- (22) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 17260 og 18670, 54880 og 59280 ikke må overstige restriktionen.
- (23) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13620, 36840, 40320 og 87040, ikke må overstige restriktionen.
- (24) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13720 og 40580, ikke må overstige restriktionen.
- (25) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 16650 og 51570, ikke må overstige restriktionen.

(26) QM(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 og 25270, ikke må overstige restriktionen.

(27) QMA(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af restmængderne af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 10599/90A, 10599/91, 10599/92A og 10599/93, må ikke overstige restriktionen.

(28) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 13480 og 39680, ikke må overstige restriktionen.

(29) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 22775 og 69920, ikke må overstige restriktionen.

(30) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 86480, 86960 og 87120, ikke må overstige restriktionen.

(31) Når der er kontakt med fedt, bør kontrol af overholdelse ske ved anvendelse af simulator i form af fødevarer indeholdende mættet fedt som simulant D.

(32) Når der er kontakt med fedt, bør kontrol af overholdelse ske ved anvendelse af isoctan som erstatning for simulant D (ustabil).

(33) QMA(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af restmængderne af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 14800 og 45600, ikke må overstige restriktionen.

(34) SMG(T) betyder i dette specifikke tilfælde, at summen af migrationen af de stoffer, der er anført under PM/REF-nr. 55200, 55280 og 55360, ikke må overstige restriktionen.

12) Advarsel: Der er risiko for, at migrationen af stoffet forringer fødewarens organoleptiske egenskaber og derfor for, at det færdige produkt ikke er i overensstemmelse med artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004.

13) Listen i bilag 3 over additiver betragtes som en ufuldstændig liste, indtil Kommissionen beslutter, at den skal blive til en EF-positivliste over godkendte additiver - hvorved alle andre udelukkes. Senest d. 31. december 2007 fastsætter Kommissionen, hvornår denne liste skal have karakter af en positivliste.

43) Efter den 31. december 2006 må medlemsstaterne ikke godkende additiver, der er omhandlet i bilag 3, og som aldrig har været vurderet af Videnskabelige Komité for Levnedsmidler eller af EFSA.

Afdeling AUfuldstændig liste over additiver, der er fuldt harmoniserede på fællesskabsplan

PM/REF-nr.	CAS nr.	Kemisk betegnelse	Restriktioner og/eller specifikationer
30000	000064-19-7	Eddikesyre	
30045	000123-86-4	Butylacetat	
30080	004180-12-5	Kobberacetat	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) (udtrykt som kobber)
30140	000141-78-6	Ethylacetat	
30280	000108-24-7	Eddikesyreanhydrid	
30295	000067-64-1	Acetone	
30340	330198-91-9	12-(acetoxy)stearinsyre, 2,3-bis(acetoxy) propyl-ester	
30370	-	Acetyledikesyre, salte	
30401		Acetylerede mono- og diglycerider af fedtsyrer	
30610	-	Monocarboxylsyre, C ₂ -C ₂₄ , alifatiske, uforgrenede, fra naturlige olier og fedtstoffer, og deres mono-, di- og triglycerolestere (flerkædede fedtsyrer fra alle	

		kilder, inklusiv naturlig forekomst)	
30612	-	Monocarboxylsyrer, C ₂ -C ₂₄ , alifatiske, uforgrenede, syntetiske og deres mono-, di- og triglycerolestere	
30960	-	Estere af alifatiske monocarboxysyrer (C ₆ -C ₃₂) med polyglycerol	
31328	-	Fedtsyrer fra animalske eller vegetabiliske fedtstoffer og olier, som betragtes som fødevarer	
31530	123968-25-2	2,4-Di- <i>tert</i> -pentyl-6-[1-(3,5-di- <i>tert</i> -pentyl-2-hydroxyphenyl)ethyl]-phenylacrylat	SMG = 5 mg/kg
31542	174254-23-0	Methylacrylat, telomer med 1-dodecanthiol, C ₁₆ -C ₁₈ -alkylestere	QM = 0,5 % (w/w) i FM
31730	000124-04-9	Adipinsyre	
33120	-	Alkoholer, alifatiske, monovalente, mættede, uforgrenede, primære (C ₄ -C ₁₂)	
33350	009005-32-7	Alginsyre	
33801	-	n-Alkyl(C ₁₀ -C ₁₃)benzen-sulfonsyre	SMG = 30 mg/kg
34240		Estere af alkyl (C ₁₀ -C ₂₀) sulfonsyre med phenoler	SMG = 6 mg/kg. Autoriseret indtil 1. januar 2002
34281	-	Alkyl (C ₈ -C ₂₂) svovlsyrer, uforgrenede, primære med et lige antal kulstofatomer	
34475	-	Aluminium-calcium-hydroxyphosphit, hydrat	
34480	-	Aluminium fibre, spåner og pulver	
34560	021645-51-2	Aluminiumhydroxid	
34690	011097-59-9	Aluminiummagnesiumhydroxycarbonat	
34720	001344-28-1	Aluminiumoxid	
34850	143925-92-2	Aminer, bis(hydrogeneret talgalkyl) oxyderede	QM = kun til brug i a) polyolefiner med 0,1 % (w/w), men ikke i LDPE, når det er i kontakt med fødevarer, for hvilke der i

			cirkulære om kontrol med materialer og genstande er fastsat en reduktionsfaktor på under 3 b) PET med 0,25% (w/w) i kontakt med andre fødevarer end dem, for hvilke simulator D er foreskrevet i cirkulære om kontrol med materialer og genstande
34895	000088-68-6	2-aminobenzamid	SMG = 0,05 mg/kg. Kun til brug i PET til vand og drikkevarer
35120	013560-49-1	Diester af 3-aminocrotonsyre med thiobis (2-hydroxyethyl)ether	
35160	006642-31-5	6-Amino-1,3-dimethyluracil	SMG = 5 mg/kg
35170	000141-43-5	2-Aminoethanol	SMG = 0,05 mg/kg. Stoffet må ikke bruges i polymerer bestemt til at komme i kontakt med fødevarer, for hvilke simulator D er foreskrevet i cirkulæret om kontrol med materialer og genstande, og kun til indirekte kontakt med fødevarer bagved et lag af PET
35284	000111-41-1	N-(2-Aminoethyl)ethanolamin	Se »2-Aminoethanol«
35320	007664-41-7	Ammoniak	
35440	012124-97-9	Ammoniumbromid	
35600	001336-21-6	Ammoniumhydroxid	
35840	000506-30-9	Arachinsyre	
35845	007771-44-0	Arachidonsyre	
36000	000050-81-7	Ascorbinsyre	
36080	000137-66-6	Ascorbylpalmitat	
36160	010605-09-1	Ascorbylstearat	
36640	000123-77-3	Azodicarbonamid	Kun til brug som opblæsningsmiddel. Anvendelse er for-

			budt fra den 2. august 2005.
36840	12007-55-5	Bariumtetraborat	SMG(T) = 1 mg/kg (12) (udtrykt som barium) og SMG(T) = 6 mg/kg (23) (udtrykt som bor) jf. de danske regler for drikkevand.
36880	008012-89-3	Bivoks	
38885	002725-22-6	2,4-Bis(2,4dimethylphenyl)-6-(2-hydroxy-4-n-octyloxyphenyl)-1,3,5-triazin	SMG = 0,05 mg/kg. Kun for vandholdige fødevarer.
36960	003061-75-4	Behenamid	
37040	000112-85-6	Behensyre	
37280	001302-78-9	Bentonit	
37360	000100-52-7	Benzaldehyd	(9)
37600	000065-85-0	Benzosyre	
37680	000136-60-7	Butylbenzoat	
37840	000093-89-0	Ethylbenzoat	
38080	000093-58-3	Methylbenzoat	
38160	002315-68-6	Propylbenzoat	
38510	136504-96-6	1,2-Bis(3-aminopropyl) ethylendiamin, polymer med N-butyl-2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamin og 2,4,6-tri-chlor-1,3,5-triazin	SMG = 5 mg/kg
38515	001533-45-5	4,4'Bis(2-benzoxazolyl) stilben	SMG = 0,05 mg/kg (1)
38810	080693-00-1	Bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl)-pentaerythritoldiphosphit	SMG = 5 mg/kg (summen af phosphit og phosphat)
38840	154862-43-8	Bis(2,4-dicumylphenyl) pentaerythritoldiphosphit	SMG = 5 mg/kg (som summen af stoffet selv, dets oxyderede form bis(2,4-dicumylphenyl)pentaerythritolphosphat og dets hydrolyseprodukt (2,4-dicumylphenol))
38879	135861-56-2	Bis(3,4-dimetylbenzyliden) sorbitol	
38950	079072-96-1	Bis (4-ethylbenzyliden) sorbitol	
39200	006200-40-4	Bis(2-hydroxyethyl)-2-hydroxypropyl-3-(dodecyloxy)methylammoniumchlorid)	SMG = 1,8 mg/kg

39680	000080-05-7	2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propan	SMG(T) = 0,6 mg/kg (28)
39815	182121-12-6	9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren	QMA = 0,05 mg/6 dm ²
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	Bis(methylbenzyliden) sorbitol	
39925	129228-21-3	3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexan	SMG = 0,05 mg/kg
40120	68951-50-8	Bis(polyethylenglycol)hydroxymethylphosphonat	SMG = 0,6 mg/kg
40320	10043-35-3	Borsyre	SMG(T) = 6 mg/kg (23) (udtrykt som bor) jf. de danske regler om drikkevand
40400	010043-11-5	Bornitrid	
40570	000106-97-8	Butan	
40580	00110-63-4	1,4 Butandiol	SMG(T) = 5 mg/kg (24)
41040	005743-36-2	Calciumbutyrat	
41120	010043-52-4	Calciumchlorid	
41280	001305-62-0	Calciumhydroxid	
41520	001305-78-8	Calciumoxid	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Calciumsulfoaluminat	
41680	000076-22-2	Kamfer	(9)
41760	008004-44-8	Candelillavoks	
41840	00105-60-2	Caprolactam	SMG(T) = 15 mg/kg (5)
41960	000124-07-2	Caprylsyre	
001333-86-4		Vegetabilsk kul	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5.
42160	000124-38-9	Carbondioxid	
42320	007492-68-4	Kobbercarbonat	SMG(T) = 5 mg/kg (7) (udtrykt som kobber)
42500	-	Carbonsyre, salte	
42640	009000-11-7	Carboxymethylcellulose	
42720	008015-86-9	Carnaubavoks	
42800	009000-71-9	Casein	
42880	008001-79-4	Ricinusolie	
42960	064147-40-6	Ricinusolie, dehydreret	
43200	-	Ricinusolie, mono- og diglycerider	
43280	009004-34-6	Cellulose	

43300	009004-36-8	Cellulose-acetoburyrat	
43360	068442-85-3	Celluloseregenerater	
43440	008001-75-0	Ceresin	
43480	064365-11-3	Kul, aktivt	I overensstemmelse med specifikationer- ne i bilag 5.
43515	-	Cholinesterchlorider af ko- kosnøddeoliefedtsyrer	QMA = 0,9 mg/6 dm ²
44160	000077-92-9	Citronsyre	
44640	000077-93-0	Triethylcitrat	
45705	166412-78-8	1,2-cyclohexandicarboxyl- syre, diisononylester	
45195	007787-70-4	Kobberbromid	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) (udtrykt som kob- ber)
45200	001335-23-5	Kobberiodid	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) (udtrykt som kob- ber) og SMG = 1 mg/ kg (¹¹) (udtrykt som jod).
45280	-	Bomuldsfibre	
45450	068610-51-5	<i>p</i> -cresol-dicyclopentadien- isobutylene, copolymer	SMG = 5 mg/kg
45560	014464-46-1	Cristobalit	
45600	003724-65-0	Crotonsyre	QMA(T) = 0,05 mg/6 dm ² (33)
45640	005232-99-5	Ethyl-2-cyan-3,3-dipheny- lacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
45760	000108-91-8	Cyclohexylamin	
45920	009000-16-2	Dammar	
45940	000334-48-5	n-Decansyre	
46070	010016-20-3	alpha-Dextrin	
46080	007585-39-9	beta-Dextrin	
46375	061790-53-2	Diatomejord	
46380	068855-54-9	Diatomejord, udglødet med en smelte af kalcineret soda	
46480	032647-67-9	Dibenzylidensorbitol	
46700	-	5,7-di- <i>tert</i> -butyl-3-(3,4- og 2,3-dimethylphenyl)-3H- benzofuran-2-on indehol- dende: a) 5,7-di- <i>tert</i> -bu- tyl-3- (3,4-dimethylphe- nyl)-3H-benzofuran-2-on (80 til 100 % w/w) og b) 5,7-di- <i>tert</i> -butyl-3(2,3-di- methylphenyl)-3H-benzo- furan-2-on (0 til 20 % w/w)	SMG = 5 mg/kg

46720	004130-42-1	2,6-di- <i>tert</i> -butyl-4-ethylphenol	QMA = 4,8 mg/6 dm ²
46790	004221-80-1	2,4-Di- <i>tert</i> -butylphenyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzoat	
46800	067845-93-6	Hexadecyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxybenzoat	
46870	003135-18-0	Diocadecyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-benzylphosphonat	
46880	065140-91-2	Monoethyl-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxy-benzylphosphonat, calciumsalt	SMG = 6 mg/kg
47210	026427-07-6	Dibutylthiostannonsyre, polymer [= Thiobis(butyltinsulfid), polymer]	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
47440	000461-58-5	Dicyandiamid	
47540	027458-90-8	Di- <i>tert</i> -dodecyldisulfid	SMG 0,05 mg/kg
47680	000111-46-6	Diethylenglycol	SMG(T) = 30 mg/kg (3)
48460	000075-37-6	1,1-Difluorethan	
48620	000123-31-9	1,4-Dihydroxybenzen	SMG 0,6 mg/kg
48720	000611-99-4	4,4'-Dihydroxybenzophenon	SMG(T) = 6 mg/kg (15)
49485	134701-20-5	2,4-Dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)-phenol	SMG = 1 mg/kg
49540	000067-68-5	Dimethylsulfoxid	
51200	000126-58-9	Dipentaerythritol	
51700	147315-50-2	2-(4,6-Diphenyl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(hexyloxy)phenol	SMG = 0,05 mg/kg
51760	025265-71-8 000110-98-5	Dipropylenglycol	
52640	016389-88-1	Dolomit	
52645	010436-08-5	Cis-11-icosenamid	
52720	000112-84-5	Erucamid	
52730	000112-86-7	Erucasyre	
52800	000064-17-5	Ethanol	
53270	037205-99-5	Ethylcarboxymethylcellulose	
53280	009004-57-3	Ethylcellulose	
53360	000110-31-6	N,N'-Ethylen-bis-oleamid	
53440	005518-18-3	N,N'-Ethylen-bis-palmitamid	
53520	000110-30-5	N,N'-Ethylen-bis-stearamid	
53600	000060-00-4	N,N'-Ethyldiamintetraeddikesyre	

53610	054453-03-1	Kobberethylendiamintetraacetat	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) (udtrykt som kobber)
53650	000107-21-1	Ethylenglycol	SMG(T) = 30 mg/kg (³)
54005	005136-44-7	Ethylen-N-palmitamid-N'-stearamid	
54260	009004-58-4	Ethylhydroxyethylcellulose	
54270	-	Ethylhydroxymethylcellulose	
54280	-	Ethylhydroxypropylcellulose	
54300	118337-09-0	2,2'Ethylidenbis(4,6-di- <i>tert</i> -butylphenyl)fluorophosphonit	SMG = 6 mg/kg
54450	-	Fedtstoffer og olier fra animalske eller vegetabiliske fødevareingredienser	
54480	-	Fedtstoffer og olier, hydrogenerede, fra animalske eller vegetabiliske fødevareingredienser	
54930	025359-91-5	Formaldehyd-1-naphthol, copolymer[=Poly(1-hydroxynaphthyl-methan)]	SMG = 0,05 mg/kg
55040	000064-18-6	Myresyre	
55120	000110-17-8	Fumarsyre	
55190	029204-02-2	Gadoleinsyre	
55440	009000-70-8	Gelatine	
55520	-	Glasfibre	
55600	-	Glasmikrokugler	
55680	000110-94-1	Glutarsyre	
55920	000056-81-5	Glycerol	
56020	099880-64-5	Glycerol-dibehenat	
56360	-	Estere af glycerol med edikesyre	
56486	-	Estere af glycerol med alifatiske mættede uforgrenede syrer med et lige antal kulstof atomer (C ₁₄ -C ₁₈) og med alifatiske umættede uforgrenede syrer med et lige antal kulstofatomer (C ₁₆ -C ₁₈)	
56487	-	Estere af glycerol med smørsyre	

56490	-	Estere af glycerol med erucasyre	
56495	-	Estere af glycerol med 12-hydroxy-stearinsyre	
56500	-	Estere af glycerol med laurinsyre	
56510	-	Estere af glycerol med linolsyre	
56520	-	Estere af glycerol med myristinsyre	
56535	-	Estere af glycerol med nonansyre	
56540	-	Estere af glycerol med oliesyre	
56550	-	Estere af glycerol med palmitinsyre	
56570	-	Estere af glycerol med propionsyre	
56580	-	Estere af glycerol med ricinolsyre	
56585	-	Estere af glycerol med stearinsyre	
56610	030233-64-8	Glycerolmonobehenat	
56720	026402-23-3	Glycerolmonohexanoat	
56800	030899-62-8	Glycerolmonolauratdiacetat	
56880	026402-26-6	Glycerolmonooctanoat	
57040	-	Glycerolmonooleat, ester med ascorbinsyre	
57120	-	Glycerolmonooleat, ester med citronsyre	
57200	-	Glycerolmonopalmitat, ester med ascorbinsyre	
57280	-	Glycerolmonopalmitat, ester med citronsyre	
57600	-	Glycerolmonostearat, ester med ascorbinsyre	
57680	-	Glycerolmonostearat, ester med citronsyre	
57800	018641-57-1	Glyceroltribehenat	
57920	000620-67-7	Glyceroltriheptanoat	
58300	-	Glycin, salte	
58320	007782-42-5	Grafit	
58400	009000-30-0	Guargummi	
58480	009000-01-5	Gummi arabicum	
58720	000111-14-8	Heptansyre	

59280	000100-97-0	Hexamethylentetramin	SMG = 15 mg/kg (22) (udtrykt som formaldehyd)
59360	000142-62-1	Hexansyre	
59760	019569-21-2	Huntit	
59990	007647-01-0	Chlorsvovlsyre	
60030	012072-90-1	Hydromagnesit	
60080	012304-65-3	Hydrotalkit	
60160	000120-47-8	Ethyl-4-hydroxybenzoat	
60180	004191-73-5	Isopropyl-4-hydroxybenzoat	
60200	000099-76-3	Methyl-4-hydroxybenzoat	
60240	000094-13-3	Propyl-4-hydroxybenzoat	
60480	003864-99-1	2-(2-Hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylphenyl)-5-chlorbenzotriazol	SMG (T) = 30 mg/kg (19)
60560	009004-62-0	Hydroxyethylcellulose	
60880	009032-42-2	Hydroxyethylmethylcellulose	
61120	009005-27-0	Hydroxyethylstivelse	
61390	037353-59-6	Hydroxymethylcellulose	
61680	009004-64-2	Hydroxypropylcellulose	
61800	009049-76-7	Hydroxypropylstivelse	
61840	000106-14-9	12-Hydroxystearinsyre	
62020	007620-77-1	Lithium-12-hydroxysterat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (⁸) (udtrykt som lithium)
62140	006303-21-5	Hypophosphorigesyre	
62240	001332-37-2	Jernoxid	
62245	012751-22-3	Jernphosphid	Kun til brug i PET-polymerer og -copolymerer
62450	000078-78-4	Isopentan	
62640	008001-39-6	Japanvoks	
62720	001332-58-7	Kaolin	
62800	-	Kaolin, udglødet	
62960	000050-21-5	Mælkesyre	
63040	000138-22-7	Butyllactat	
63280	000143-07-7	Laurinsyre	
63760	008002-43-5	Lecithin	
63840	000123-76-2	Levulinsyre	
63920	000557-59-5	Lignocerinsyre	
64015	000060-33-3	Linolsyre	
64150	028290-79-1	Linolensyre	
64500	-	Lysin, salte	
64640	001309-42-8	Magnesiumhydroxid	
64720	001309-48-4	Magnesiumoxid	

64800	000110-16-7	Maleinsyre	SMG(T) = 30 mg/kg (4)
64990	025736-61-2	Styren-maleinsyreanhydrid-copolymerer, natriumsalt	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
65020	006915-15-7	Æblesyre	
65040	000141-82-2	Malonsyre	
65520	000087-78-5	Mannitol	
65920	066822-60-4	N-methacryloyloxyethyl-N,N-dimethyl-N-carboxymethylammoniumchlorid, octadecylmethacrylat, ethylmethacrylat, cyclohexylmethacrylat og N-vinyl-2-pyrrolidon, copolymerer af natriumsalt	
66200	037206-01-2	Methylcarboxymethylcellulose	
66240	009004-67-5	Methylcellulose	
66560	004066-02-8	2,2'Methylen-bis(4-methyl-6-cyclohexylphenol)	SMG(T) = 3 mg/kg (6)
66580	000077-62-3	2,2'Methylenbis[4-methyl-6-(1-methylcyclohexyl)phenol]	SMG(T) = 3 mg/kg (6)
66640	009004-59-5	Methylethylcellulose	
66695	-	Methylhydroxymethylcellulose	
66700	009004-65-3	Methylhydroxypropylcellulose	
66755	002682-20-4	2-Methyl-4-isothiazolin-3-on	SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
66905	000872-50-4	N-methylpyrrolidon	
66930	068554-70-1	Methylsilsesquioxan	Restmonomer i methylsilsesquioxan: < 1 mg methyltrimethoxysilan/kg methylsilsesquioxan
67120	012001-26-2	Glimmer	
67155		Blanding af 4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilben, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl)stilben og 4,4'-bis(5-methyl-2-benzoxazolyl)-stilben	Ikke over 0,05 % (w/w) (mængde anvendt stof/mængde formulering). I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
67180	-	Blanding af (50 % w/w) n-decyl-n-octylphthalat, (25	SMG = 5 mg/kg (1)

		% w/w) di-n-decylphthalat og (25 % w/w) di-n-oc- tylphthalat	
67200	001317-33-5	Molybdendisulfid	
67840	-	Montansyrer og/eller deres estere med ethylenglycol og/eller med 1,3-butandiol og/eller med glycerol	
67850	008002-53-7	Montanvoks	
67891	000544-63-8	Myristinsyre	
68040	003333-62-8	7-[2-H-Naphto-(1,2-D) tri- azol-2-yl]-3-phenylcuma- rin	
68078	027253-31-2	Neodecansyre, cobaltsalt	SMG(T) = 0,05 mg/ kg (udtrykt som neo- decansyre) og SMG (T) = 0,05 mg/kg (14) (udtrykt som kobolt). Ikke til brug i poly- merer i kontakt med fødevarer, for hvilke simulator D er fore- skrevet i cirkulæret om kontrol med ma- terialer og genstande
68125	037244-96-5	Nephelinsyenit	
68145	080410-33-9	2,2',2''-Nitrilo[triethyl-tris (3,3',5,5'-tetra- <i>tert</i> -bu- tyl-1,1'-bi-phenyl-2,2'- diyl)phosphit]	SMG = 5 mg/kg (summen af phosphit og phosphat)
68960	000301-02-0	Oleamid	
69040	000112-80-1	Oliesyre	
69760	000143-28-2	Oleylalkohol	
69920	000144-62-7	Oxalsyre	SMG(T) = 6 mg/kg (29)
70000	070331-94-1	2,2'-Oxamidobis[ethyl-3- (3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydro- xy-phenyl)propionat]	
70240	012198-93-5	Ozokerit	
70400	000057-10-3	Palmitinsyre	
71020	000373-49-9	Palmitoleinsyre	
71440	009000-69-5	Pektin	
71600	000115-77-5	Pentaerythritol	
71635	025151-96-6	Pentaerythritoldioleat	SMG = 0,05 mg/kg. Stoffet må ikke bru- ges i polymerer i kon- takt med fødevarer,

			for hvilke simulator D er foreskrevet i cirkulære om kontrol med materialer og genstande
71670	178671-58-4	Pentaerythritoltetrakis (2-cyan-3,3-diphenylacrylat)	SMG = 0,05 mg/kg
71680	006683-19-8	Pentaerythritol-tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy-phenyl)propionat]	
71720	000109-66-0	Pentan	
71960	003825-26-1	Ammoniumperfluorooctanoat	Må kun anvendes i genanvendte genstande, der er sintret ved høje temperaturer.
72640	007664-38-2	Phosphorsyre	
73160		Mono- og di-n-alkyl(C ₁₆ og C ₁₈)phosphater	SMG = 0,05 mg/kg
73720	000155-96-8	Trichlorethylphosphat	SMG = IP (DG = 0,02 mg/kg, analysetolerance medregnet)
74010	145650-60-8	Bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethylphosphit	SMG = 5 mg/kg (summen af phosphit og phosphat)
74240	031570-04-4	Tris (2,4-di-tert-butylphenyl)phosphit	
74480	000088-99-3	o-Phthalsyre	
74560	000085-68-7	Benzylbutylphthalat	Må kun anvendes som: 1. Blødgører i materialer og genstande beregnet til gentagen kontakt med fødevarer. 2. Blødgører i engangsmaterialer og – genstande i kontakt med ikke fedtholdige fødevarer, dog ikke modermælkserstatninger og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn som defineret i direktiv 91/321/EØF og produkter i henhold til direktiv 96/5/EF.

			3. Teknisk hjælpestof i koncentrationer på højst 0,1 % i det færdige produkt. SMG = 30 mg/kg fødevarer simulator.
74640	000117-81-7	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	Må kun anvendes som: 1. Blødgører i materialer og genstande beregnet til gentagen kontakt med ikke-fedtholdige fødevarer. 2. Teknisk hjælpestof i koncentrationer på højst 0,1 % i det færdige produkt. SMG = 1,5 mg/kg fødevarer simulator.
74880	000084-74-2	Dibutylphthalat	Må kun anvendes som: 1. Blødgører i materialer og genstande beregnet til gentagen kontakt med ikke-fedtholdige fødevarer. 2. Teknisk hjælpestof i koncentrationer på højst 0,05 % i det færdige produkt. SMG = 0,3 mg/kg fødevarer simulator
75100	068515-48-0 028553-12-0	Diphthalat med primære, mættede C ₈ -C ₁₀ -forgrenede alkoholer, over 60 % C ₉	Må kun anvende som: 1. Blødgører i materialer og genstande beregnet til gentagen kontakt med fødevarer. 2. Blødgører i engangsmaterialer og – genstande i kontakt med ikke fedtholdige fødevarer, dog ikke modernælkserstatninger og tilskudsblandinger til spæd-

			børn og småbørn som defineret i direktiv 91/321/EØF og produkter i henhold til direktiv 96/5/EF. 3. Teknisk hjælpestof i koncentrationer på højst 0,1 % i det færdige produkt. SMG(T) = 9 mg/kg fødevaresimulator (42).
75105	068515-49-1 026761-40-0	Diphthalat med primære, mættede C ₉ -C ₁₁ -forgrenede alkoholer, over 90 % C ₁₀	Må kun anvende som: 1. Blødgører i materialer og genstande beregnet til gentagen kontakt med fødevarer. 2. Blødgører i engangsmaterialer og – genstande i kontakt med ikke fedtholdige fødevarer, dog ikke modermælkserstatninger og tilskudsblandinger til spædbørn og småbørn som defineret i direktiv 91/321/EØF og produkter i henhold til direktiv 96/5/EF. 3. Teknisk hjælpestof i koncentrationer på højst 0,1 % i det færdige produkt. SMG(T) = 9 mg/kg fødevaresimulator (42).
76320	000085-44-9	Phthalsyreanhydrid	
76415	019455-79-9	Pimelinsyre, calciumsalt	
76721	009016-00-6 063148-62-9	Polydimethylsiloxan (molekylvægt større end 6800)	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
76730		Polydimethylsiloxan, gamma-hydroxypropyleret	SMG 6 mg/kg
76815		Polyester af adipinsyre med glycerol eller pentaerythritol, estere med uforgrenede	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5

		de C ₁₂ -C ₂₂ -fedtsyrer (lige antal)	
76845	031831-53-5	Polyester af 1,4-butandiol med caprolacton	Restriktionen for ref.nr. 14260 og 13720 skal overholdes. I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5.
76866	-	Polyestere af 1,2-propandiol og/eller 1,3- og/eller 1,4-butandiol og/eller polypropylenglycol med adipinsyre, som kan være med eddikesyre eller fedt syre (C ₁₂ -C ₁₈) eller n-octanol og/eller n-decanol i endterminalposition	SMG = 30 mg/kg
76960	025322-68-3	Polyethylenglycol	
77370	070142-34-6	Polyethylenglycol-30 dipolyhydroxystearat	
77600	061738-85-0	Estere af polyethylenglycol med hydrogeneret ricinusolie	
77702	-	Estere af polyethylenglycol med alifatiske monocarboxylsyrer (C ₂ -C ₂₂) og deres ammonium- og natriumsulfater	
77895	068439-49-6	Polyethylenglycol (EO = 2-6) monoalkyl(C ₁₆ -C ₁₈) ether	SMG = 0,05 mg/kg og i overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
79040	009005-64-5	Polyethylenglycolsorbitanmonolaurat	
79120	009005-64-5	Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	
79200	009005-66-7	Polyethylenglycolsorbitanmonopalmitat	
79280	009005-67-8	Polyethylenglycolsorbitanmonostearat	
79360	009005-70-3	Polyethylenglycolsorbitantrioleat	
79440	009005-71-4	Polyethylenglycolsorbitantristearat	
79600	009046-01-9	Polyethylenglycoltridecyletherphosphat	SMG = 5 mg/kg. Kun til materialer og genstande bestemt til

			kontakt med vandholdige levnedsmidler. I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
79920	009003-11-6 106392-12-5	Poly(ethylenpropylen)glycol	
80000	009002-88-4	Polyethylen voks	
80240	029894-35-7	Polyglycolricinoleat	
80640	-	Polyoxyalkyl(C ₂ -C ₄) dimethylpolysiloxan	
80720	008017-16-1	Polyphosphorsyrer	
80800	025322-69-4	Polypropylenglycol	
81060	009003-07-0	Polypropylen voks	
81220	192268-64-7	Poly[[6-[N-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)-n-butylamino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl] [(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)imino]1,6-hexandiyl [(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)imino]]-alpha-[N,N,N',N'-tetrabutyl-N''-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)-N''-[6-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny)amino]-hexyl]-[1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]-omega-N,N,N',N'-tetrabutyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin]	SMG = 5 mg/kg
81500	9003-39-8	Polyvinylpyrrolidon	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5.
81515	087189-25-1	Poly(zinkglycerolat)	SMG(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (som zink)
81520	007758-02-3	Kaliumbromid	
81600	001310-58-3	Kaliumhydroxid	
81760	-	Pulver, flager og fibre af messing, bronze, kobber, rustfrit stål, tin og legeringer af kobber, tin og jern	SMG(T) = 5 mg/kg ⁽⁷⁾ (udtrykt som kobber). SMG = 48 mg/kg (udtrykt som jern).
81840	000057-55-6	1,2-Propandiol	
81882	000067-63-0	2-Propanol	
82000	000079-09-4	Propionsyre	
82080	009005-37-2	1,2-Propylenglycolalginat	
82240	022788-19-8	1,2-Propylenglycoldilaurat	

82400	000105-62-4	1,2-Propylenglycoldioleat	
82560	033587-20-1	1,2-Propylenglycoldipalmitat	
82720	006182-11-2	1,2-Propylenglycoldistearat	
82800	027194-74-7	1,2-Propylenglycolmonolaurat	
82960	001330-80-9	1,2-Propylenglycolmonooleat	
83120	029013-28-3	1,2-Propylenglycolmonopalmitat	
83300	001323-39-3	1,2-Propylenglycolmonostearat	
83320	-	Propylhydroxyethylcellulose	
83325	-	Propylhydroxymethylcellulose	
83330	-	Propylhydroxypropylcellulose	
83440	002466-09-3	Pyrophosphorsyre	
83455	013445-56-2	Pyrophosphorigesyre	
83460	012269-78-2	Pyrophyllit	
83470	014808-60-7	Kvarts	
83599	068442-12-6	Reaktionsprodukter af olie-syre, 2-mercaptoethyloleat med dichlordimethyltin, natriumsulfid og trichlormethyltin	SMG(T) = 0,18 mg/kg (16) (udtrykt som tin)
83610	073138-82-6	Harpikssyrer	
83840	008050-09-7	Harpiks	
84000	008050-31-5	Harpiks, ester med glycerol	
84080	008050-26-8	Harpiks, ester med pentaerythritol	
84210	065997-06-0	Harpiks, hydrogeneret	
84240	065997-13-9	Harpiks, hydrogeneret, ester med glycerol	
84320	008050-15-5	Harpiks, hydrogeneret, ester med methanol	
84400	064365-17-9	Harpiks, hydrogeneret, ester med pentaerythritol	
84560	009006-04-6	Naturgummi	
84640	-	Salicylsyre	
85360	000109-43-3	Dibutylsebacat	
85601	-	Silikater, naturlige (undtagen asbest)	
85610	-	Silikater, naturlige, silyleret (undtagen asbest)	
85680	001343-98-2	Kiselsyre	

85840	053320-86-8	Lithiummagnesiumnatriumsilicat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
86000	-	Kiselsyre, silyleret	
86160	000409-21-2	Siliciumcarbid	
86240	007631-86-9	Siliciumdioxid	
86285	-	Siliciumdioxid, silyleret	
86560	007647-15-6	Natriumbromid	
86720	001310-73-2	Natriumhydroxid	
87040	01330-43-4	Natriumtetraborat	SMG(T) = 6 mg/kg (23) (udtrykt som bor) jf. de danske regler om drikkevand
87200	000110-44-1	Sorbinsyre	
87280	029116-98-1	Sorbitandioleat	
87520	062568-11-0	Sorbitanmonobehenat	
87600	001338-39-2	Sorbitanmonolaurat	
87680	001338-43-8	Sorbitanmonooleat	
87760	026266-57-9	Sorbitanmonopalmitat	
87840	001338-41-6	Sorbitanmonostearat	
87920	061752-68-9	Sorbitantetrastearat	
88080	026266-58-0	Sorbitantrioleat	
88160	054140-20-4	Sorbitantripalmitat	
88240	026658-19-5	Sorbitantristearat	
88320	000050-70-4	Sorbitol	
88600	026836-47-5	Sorbitolmonostearat	
88640	008013-07-8	Sojaolie, epoxideret	SMG = 60 mg/kg. Hvad angår tætningsmateriale af pvc, der anvendes til forsegling af glas med modermælkserstatning og tilskudsbehandling til spædbørn og småbørn som defineret i direktiv 91/321/EØF eller forarbejdede levnedsmidler baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i Kommissionens direktiv 96/5/EF, sænkes SMG dog til 30 mg/kg. I overensstemmelse med bilag 5.

88800	009005-25-8	Stivelse, fødevarekvalitet	
88880	068412-29-3	Stivelse, hydrolyseret	
88960	000124-26-5	Stearamid	
89040	000057-11-4	Stearinsyre	
89200	007617-31-4	Kobberstearat	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) udtrykt som kobber
89440	-	Estere af stearinsyre med ethylenglycol	SMG(T) = 30 mg/kg (³)
90720	058446-52-9	Stearoylbenzoylmethan	
90800	005793-94-2	Calciumstearyl-2-lactylat	
90960	000110-15-6	Ravsyre	
91200	000126-13-6	Saccharoseacetat-isobuty- rat	
91360	000126-14-7	Saccharoseoctaacetat	
91840	007704-34-9	Svovl	
91920	007664-93-9	Svovlsyre	
92030	010124-44-4	Kobbersulfat	SMG(T) = 5 mg/kg (⁷) (udtrykt som kobber)
92080	014807-96-6	Talkum	
92150	001401-55-4	Garvesyre	I overensstemmelse med JECFA-specifikationer (= FAO/WHO Joint Expert Committee on Food Additives)
92160	000087-69-4	Vinsyre	
92195	-	Taurin, salte	
92205	057569-40-1	Diester af terephthalsyre med 2,2'-methylenbis(4-methyl-6-tertbutylphenol)	
92350	000112-60-7	Tetraethylenglycol	
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hydroxypropyl)ethylendiamin	
92700	078301-43-6	2,2,4,4-Tetramethyl-20-(2,3-epoxypropyl)-7-oxa-3,20-diazadispiro [5.1.11.2]-heneicosan-21-on, polymer	SMG = 5 mg/kg
92930	120218-34-0	Thiodiethylen-bis(5-methoxycarbonyl-2,6-dimethyl-1,4-dihydropyridin-3-carboxylat)	SMG = 6 mg/kg
93440	013463-67-7	Titandioxid	
93520	000059-02-9 010191-41-0	alpha-Tocopherol	

93680	009000-65-1	Tragantgummi	
93720	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	SMG = 30 mg/kg
93760	000077-90-7	Tri-n-butylacetylcitrat	
94320	000112-27-6	Triethylenglycol	
94960	000077-99-6	1,1,1-Trimethylolpropan	SMG = 6 mg/kg
95000	028931-67-1	Trimethylolpropantrimethacrylat-methylmethacrylat-copolymer	
95020	6846-50-0	2,2,4-trimethyl-1,3-pentandiol- diisobutyrat	SMG = 5 mg/kg fødevarer. Må kun anvendes i engangshandsker.
95200	001709-70-2	1,3,5-Trimethyl-2,4,6-tris (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)benzen	
95270	161717-32-4	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenyl-2-butyl-2-ethyl-1,3-propandiolphosphit	SMG = 2 mg/kg (som summen af phosphit, fosfat og hydrolyseprodukt = TTBP)
95420	745070-61-5	1,3,5-tris(2,2-dimethylpropanamido)-benzen	SMG = 0,05 mg/kg fødevarer.
95725	110638-71-6	Vermiculit, reaktionsprodukt med lithiumcitrat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
95855	007732-18-5	Vand	I overensstemmelse med de danske regler for drikkevand
95859	-	Raffinerede vokser, fremstillet på basis af kulbrinter eller syntetiske fremstillede kulbrinter	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
95883	-	Hvide mineralske olier, paraffinske, udvundet af kulbrinter fra råolie	I overensstemmelse med specifikationer i bilag 5
95905	013983-17-0	Wollastonit	
95920	-	Træmel og -fibre, ubehandlet	
95935	011138-66-2	Xanthangummi	
96190	020427-58-1	Zinkhydroxid	SMG(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (som zink)
96240	001314-13-2	Zinkoxid	SMG(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (som zink)
96320	001314-98-3	Zinksulfid	SMG(T) = 25 mg/kg ⁽³⁸⁾ (som zink)

Afdeling BUfuldstændig liste over additiver

PM/REF-nr.	CAS nr.	Kemisk betegnelse	Restriktioner og/eller specifikationer
30180	002180-18-9	Manganacetat	SMG(T) = 0,6 mg/kg ⁽¹⁰⁾ (udtrykt som mangan)
31500	025134-51-4	Acrylsyre, 2-ethylhexylacrylat, copolymer	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽³⁶⁾ (udtrykt som acrylsyre) og SMG(T) = 0,05 mg/kg (udtrykt som 2-ethylhexylacrylat)
31520	061167-58-6	2-tert-Butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenylacrylat	SMG = 6 mg/kg
31920	000103-23-1	Bis(2-ethylhexyl)adipat	SMG = 18 mg/kg ⁽¹⁾
34230		Alkyl(C ₈ -C ₂₂)sulfonsyre	SMG = 6 mg/kg
34650	151841-65-5	Aluminiumhydroxybis[2,2'-methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)]phosphat	SMG = 5 mg/kg
35760	001309-64-4	Antimontrioxid	SMG = 0,04 mg/kg ⁽³⁹⁾ (udtrykt som antimon)
36720	017194-00-2	Bariumhydroxid	SMG(T) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (udtrykt som barium)
36800	010022-31-8	Bariumnitrat	SMG(T) = 1 mg/kg ⁽¹²⁾ (udtrykt som barium)
38000	000553-54-8	Lithiumbenzoat	SMG(T) = 0,6 mg/kg ⁽⁸⁾ (udtrykt som lithium)
38240	000119-61-9	Benzophenon	SMG = 0,6 mg/kg
38505	351870-33-2	Cis-endo-bicyclo[2.2.1]heptan-2,3-dicarboxylsyre, dinatriumsalt	SMG(T) = 5 mg/kg. Må ikke anvendes sammen med polyethylen i kontakt med syreholdige levnedsmidler. Renhed: > eller =96 %
38560	007128-64-5	2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophen	SMG = 0,6 mg/kg
38700	063397-60-4	Bis(2-carbobutoxyethyl)tinbis(isooctylmercaptoacetat)	SMG = 18 mg/kg
38800	032687-78-8	N,N'-Bis(3(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl)hydrazid	SMG = 15 mg/kg

38820	026741-53-7	Bis(2,4-di- <i>tert</i> -butylphenyl) pentaerythritoldiphosphit	SMG = 0,6 mg/kg
38940	110675-26-8	2,4-bis(dodecylthiomethyl)-6-methylphenol	SMG(T) = 5 mg/kg (⁴⁰)
39060	035958-30-6	1,1-Bis(2-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butyl-phenyl)ethan	SMG = 5 mg/kg
39090		N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C ₈ -C ₁₈)amin	SMG(T) = 1,2 mg/kg (¹³)
39120		N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C ₈ -C ₁₈)aminhydrochlorider	SMG(T) = 1,2 mg/kg (13) (udtrykt som tertiær amin (udtrykt uden HCl))
40000	000991-84-4	2,4-Bis(octylthio)-6-(4-hydroxy-3,5-di- <i>tert</i> -butylanilino)-1,3,5-triazin	SMG = 30 mg/kg
40020	110553-27-0	2,4-Bis(octylthiomethyl)-6-methylphenol	SMg (T) = 5 mg/kg (⁴⁰)
40160	061269-61-2	N,N'-Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)hexamethylendiamin-1,2-dibromethan, copolymer	SMG = 2,4 mg/kg
40720	025013-16-5	Tert-butyl-4-hydroxyanisol (=BHA)	SMG = 30 mg/kg
40800	013003-12-8	4,4'-Butyliden-bis(6-tetramethyl-3-methylphenyl-ditridecylphosphit)	SMG = 6 mg/kg
40980	019664-95-0	Manganbutyrat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
42000	063438-80-2	(2-Carbobutoxyethyl)tin-tris (isooctylmercaptoacetat)	SMG = 30 mg/kg
42400	010377-37-4	Lithiumcarbonat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium) = 12 mg/kg
42480	000584-09-8	Rubidiumcarbonat	SMG = 12 mg/kg
43600	004080-31-3	1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia-adamantanchlorid	SMG = 0,3 mg/kg
43680	000075-45-6	Chlordifluormethan	SMG = 6 mg/kg. I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5
44960	011104-61-3	Cobaltoxid	SMGT = 0,05 mg/kg (14) (udtrykt som cobalt)
45440		Cresoler, butylerede, styrende	SMG = 12 mg/kg

45650	6197-30-4	2-Ethylhexyl-2-cyan-3,3-diphenylacrylat	SMG = 0,05 mg/kg
46640	000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (=BHA)	SMG = 3,0 mg/kg
47500	153250-52-3	N,N'-Dicyclohexyl-2,6-naphthalendicarboxamid	SMG = 5 mg/kg
47600	084030-61-5	Di-n-dodecyltin-bis(isooctylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,05 mg/kg fødevarer ⁽⁴¹⁾ (summen af mono-n-dodecyltin tris(isooctylmeraptoacetat), di-n-dodecyltin bis(isooctylmeraptoacetat), mono-dodecyltintrichlorid og di-dodecyltindichlorid) udtrykt som summen af mono- og di-dodecyltinchlorid.
48640	000131-56-6	2,4-Dihydroxybenzophenon	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
48800	000097-23-4	2,2'-Dihydroxy-5,5'-dichloridiphenyl-methan	SMG = 12 mg/kg
48880	000131-53-3	2,2'-Dihydroxy-4-methoxybenzo-phenon	SMG(T) = 6 mg/kg ⁽¹⁵⁾
49595	057583-35-4	Dimethyltin-bis(ethylhexylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (udtrykt som tin)
49600	026636-01-1	Dimethyltin-bis(isooctylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (udtrykt som tin)
49840	002500-88-1	Diotadecyldisulfid	SMG = 3 mg/kg
50160		Di-n-octyltin-bis(n-alkyl (C ₁₀ -C ₁₆)mercaptoacetat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50240	010039-33-5	Di-n-octyltin-bis(2-ethylhexylmaleat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50320	015571-58-1	Di-n-octyltin-bis(2-ethylhexylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50360		Di-n-octyltin-bis(ethylmaleat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50400	033568-99-9	Di-n-octyltin-bis(isooctylmaleat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)

50480	026401-97-8	Di-n-octyltin-bis(isooctyl-mercaptoacetat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50560		Di-n-octyltin-1,4-butandiol-bis(mercaptoacetat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50640	003648-18-8	Di-n-octyltindilaurat	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50720	015571-60-5	Di-n-octyltindimaleat	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50800		Di-n-octyltindimaleat, esterifiseret	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50880		Di-n-octyltindimaleinat, polymerer (n = 2-4)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
50960	069226-44-4	Di-n-octyltin -ethylen-glycol-bis(mercaptoacetat)	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
51040	015535-79-2	Di-n-octyltinmercapoacetat	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
51120		Di-n-octyltin-thiobenzoat-2-ethylhexylmercaptoacetat	SMG(T) = 0,006 mg/kg ⁽¹⁷⁾ (udtrykt som tin)
51570	000127-63-9	Diphenylsulfon	SMG(T) = 3 mg/kg (25)
51680	000102-08-9	N,N'-Diphenylthiourinstof	SMG = 3 mg/kg
52000	027176-87-0	Dodecylbenzenensulfonsyre	SMG = 30mg/kg
52320	052047-59-3	2-(4-Dodecylphenyl)indol	SMG = 0,06 mg/kg
52880	023676-09-7	Ethyl-4-ethoxybenzoat	SMG = 3,6 mg/kg
53200	023949-66-8	2-Ethoxy-2'-ethyloxanilid	SMG = 30 mg/kg
54880	000050-00-0	Formaldehyd	SMG(T) = 15 mg/kg (22)
55200	001166-52-5	Dodecylgallat	SMG(T) = 30 mg/kg (34)
55280	001034-01-1	Octylgallat	SMG(T) = 30 mg/kg (34)
55360	000121-79-9	Propylgallat	SMG(T) = 30 mg/kg (34)
58960	000057-09-0	Hexadecyltrimethylammoniumbromid	SMG = 6 mg/kg
59120	023128-74-7	1,6-Hexamethylen-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamid)	SMG = 45 mg/kg

59200	035074-77-2	1,6-Hexamethylen-bis(3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl)propionat)	SMG = 6 mg/kg
60320	070321-86-7	2-(2-Hydroxy-3,5-bis(1,1-dimethylbenzyl)phenyl)benzotriazol	SMG(T) = 1,5 mg/kg
60400	003896-11-5	2-(2'-Hydroxy-3'- <i>tert</i> -butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorbenzotriazol	SMG = 30 mg/kg (19)
60800	065447-77-0	dimethyl 1-(2-hydroxyethyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-piperidinsuccinat, copolymer	SMG = 30 mg/kg
61280	003293-97-8	2-Hydroxy-4-n-hexyloxybenzophenon	SMG(T) = 6 mg/kg (15)
61360	000131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon	SMG(T) = 6 mg/kg (15)
61440	002440-22-4	2-(2'-Hydroxy-5'-methylphenyl)benzotriazol	SMG(T) = 30 mg/kg (19)
61600	001843-05-6	2-Hydroxy-4-n-octyloxybenzophenon	SMG(T) = 6 mg/kg (15)
63200	051877-53-3	Manganlactat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
63940	008062-15-5	Ligninsulfonsyre	SMG(T) = 0,24 mg/kg - må kun anvendes som dispergeringsmiddel til plastdisperktioner
64320	010377-51-2	Lithiumjodid	SMG(T) = 1 mg/kg (11) (udtrykt som jod) og SML(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
65120	007773-01-5	Manganchlorid	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
65200	012626-88-9	Manganhydroxid	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
65280	010043-84-2	Manganhypophosphit	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
65360	011129-60-5	Manganoxid	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)

65440		Manganpyrophosphit	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
66350	085209-93-4	2,2'-methyl-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)lithiumphosphat	SMG(T) = 5 mg/kg og SMG (T) = 0,6 ⁽⁸⁾ (udtrykt som lithium)
66360	085209-91-2	2',2'-Methylen-bis(4,6-di-tert-butyl-phenyl)natriumphosphat	SMG = 5 mg/kg
66400	000088-24-4	2,2'-Methylenbis(4-ethyl-6-tert-butyl-phenol)	SMG(T) = 1,5 mg/kg (20)
66480	000119-47-1	2,2'-Methylenbis(4-methyl-6-tert-butylphenol)	SMG(T) = 1,5 mg/kg (20)
67360	067649-65-4	Mono-n-dodecyltin-tris(isooctylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,05 mg/kg. fødevarer ⁽⁴¹⁾ (summen af mono-n-dodecyltin tris(isooctylmeraptoacetat), di-n-dodecyltin bis(isooctylmeraptoacetat), mono-dodecyltintrichlorid og di-dodecyltindichlorid) udtrykt som summen af mono- og di-dodecyltinchlorid.
67515	057583-34-3	Monomethylin-tris(ethylhexylmercaptoacetat)	SMG (T) = 0,18 mg/kg ⁽¹⁶⁾ (udtrykt som tin)
67520	054849-38-6	Monomethyltin-tris(isooctylmercaptoacetat)	SMG(T) = 0,18 mg/kg (16) (udtrykt som tin)
67600		Mono-n-octylin-tris(alkyl (C ₁₀ -C ₁₆) mercaptoacetat)	SMG(T) = 1,2 mg/kg (18) (udtrykt som tin)
67680	027107-89-7	Mono-n-octylin-tris(2-ethylhexylmercaptoacetat)	SMG(T) = 1,2 mg/kg (18) (udtrykt som tin)
67760	026401-86-5	Mono-n-octylin-tris(isooctylmercaptoacetat)	SMG(T) = 1,2 mg/kg (18) (udtrykt som tin)
67896	020336-96-3	Lithiummyristat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
68320	002082-79-3	Octadetyl-3-(3,5-di tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	SMG = 6 mg/kg
68400	010094-45-8	Octadecylrucamid	SMG = 5 mg/kg
68860	04724-48-5	n-Octylphosphorsyre	SMG = 0,05 mg/kg

69160	014666-94-5	Oliesyre, cobaltsalt	SMG (T) = 0,05 mg/kg (¹⁴) (udtrykt som cobalt)
69840	016260-09-6	Oleylpalmitamid	SMG = 5 mg/kg
71935	007601-89-0	Natriumperchlorat monohydrat	SMG = 0,05 mg/kg (31)
72081/10	-	Harpikser af kulbrinter af råolie (hydrogenerede)	SMG = 5 mg/kg (¹) og i overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5.
72160	000948-65-2	2-Phenylindon	SMG = 15 mg/kg
72800	001241-94-7	2-ethylhexyldiphenylphosphat	SMG = 2,4 mg/kg
73040	013763-32-1	Lithiumphosphat	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithium)
73120	010124-54-6	Manganphosphat	SMG(T) = 0,6 mg/kg (10) (udtrykt som mangan)
74400		Tris(nonyl- og/eller dinonylphenyl)-phosphit	SMG = 30 mg/kg
77440		Polyethylenglycol-di-cricinoleat	SMG = 42 mg/kg
77520	061791-12-6	Ester af polyethylenglycol med ricinusolie	SMG = 42 mg/kg
78320	009004-97-1	Polyethylenglycolmonoricinoleat	SMG = 42 mg/kg
81200	071878-19-8	Poly[6-[(1,3,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl([2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)-imino-hexametilen-[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]	SMG = 3 mg/kg
81680	007681-11-0	Kaliumjodid	SMG(T) = 1 mg/kg (11) (udtrykt som jod)
82020	019019-51-3	Cobaltpropionat	SMG(T) = 0,05 mg/kg (14) (udtrykt som kobolt)
83595	119345-01-6	Reaktionsprodukt af di-tert-butylphosphonit med biphenyl fra kondensation af 2,4-di-tert-butylphenol med Friedel Craft-reaktionsprodukt af phosphortriclorid med biphenyl	SMG = 18 mg/kg. I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5.
83700	000141-22-0	Ricinolsyre	SMG = 42 mg/kg

84800	000087-18-3	4- <i>Tert</i> -butylphenylsalicylat	SMG = 12 mg/kg
84880	000119-36-8	Methylsalicylat	SMG = 30 mg/kg
85760	012068-40-5	Aluminiumlithiumsili­cat (2:1:1)	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithi- um)
85920	012068-14-4	Lithiumsili­cat	SML(T) = 0,6 mg/kg (8) (udtrykt som lithi- um)
85950	037296-97-2	Kiselsyre, magnesiumna- triumfluoridsalt	SMG = 0,15 mg/kg (udtrykt som fluorid). Må kun anvendes i lag af flerlagsmate- rialer, der ikke kom- mer i kontakt med fødevarer
86480	007631-90-5	Natriumbisulfit	SML(T) = 10 mg/kg (30) (udtrykt som SO ₂)
86800	007681-82-5	Natriumjodid	SMG(T) = 1 mg/kg (11) (udtrykt som jod)
86880		Natriummonoalkyldialkylp- henoxybenzendisulfonat	SMG = 9 mg/kg
86920	007632-00-0	Natriumnitrit	SMG = 0,6 mg/kg
86960	007757-83-7	Natriumsulfit	SML(T) 10 mg/kg (30) (udtrykt som SO ₂)
87120	007772-98-7	Natriumthiosulphat	SML(T) = 10 mg/kg (30) (udtrykt som SO ₂)
89170	013586-84-0	Cobaltstearat	SMG(T) = 0,05 mg/ kg (14) (udtrykt som kobolt)
92000	007727-43-7	Bariumsulfat	SMG(T) = 1 mg/kg (12) (udtrykt som ba- rium)
92320		Tetradecyl-polyethylenoxid (EO = 3-8)ether af glycolsyre	SMG = 15 mg/kg
92560	038613-77-3	Tetrakis(2,4-di- <i>tert</i> -butylp- henyl)-4-4'-biphenylendip- hosphonit	SMG = 18 mg/kg
92800	000096-69-5	4,4'-Thiobis(6- <i>tert</i> -butyl-3- methyl-phenol)	SMG = 0,48 mg/kg
92880	041484-35-9	Thiodiethanol-bis(3-(3,5-di- <i>tert</i> -butyl-4-hydroxyphenyl) propionat	SMG = 2,4 mg/kg

93120	000123-28-4	Didodecylthiodipropionat	SMG(T) = 5 mg/kg (21)
93280	000693-36-7	Diocetadecylthiodipropionat	SMG(T) = 5 mg/kg (21)
93970	-	Tricyclodecanimethanol-bis (hexahydrophthalat)	SMG = 0,05 mg/kg.
94400	036443-68-2	Triethylenglycolbis[3-(3- tert-butyl-4-hydroxy-5-me- thylphenyl)propionat]	SML = 9 mg/kg
94560	000122-20-3	Triisopropanolamin	SMG = 5 mg/kg
95265	227099-60-7	1,3,5-tris(4-benzoylphenyl) benzen	SMG = 0,05 mg/kg
95280	040601-76-1	1,3,5-Tris(4- <i>tert</i> -butyl-3-hy- droxy-2,6-dimethylben- zyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H, 3H,5H)-trion	SMG = 6 mg/kg
95360	027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di- <i>tert</i> -bu- tyl-4-hydroxy-phenyl)1,3,5- triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)- trion	SMG = 5 mg/kg
95600	001843-03-4	1,1,3-tris(2-methyl-4-hydro- xy-5- <i>tert</i> -butylphenyl)butan	SMG = 5 mg/kg

Produkter, der er fremstillet ved bakteriefermentering

PM/REF-nr.	CAS nr.	Kemisk betegnelse	Restriktioner og/eller specifikationer
18888	80181-31-3	3-hydroxybutansyre-3-hydroxypentansyre, copolymer	I overensstemmelse med specifikationerne i bilag 5

Specifikationer for visse af stofferne i bilag 2, 3 og 4

Afdeling A Generelle specifikationer

Plastmaterialer og -genstande, må ikke afgive primære aromatiske aminer i påviselige mængder (DG = 0,01 mg/kg fødevarer eller fødevarer simulator). Migrationen af de primære aromatiske aminer, der

er opført i listerne i bilag 2 og 3, er ikke omfattet af denne restriktion.

Afdeling B Specifikationer for visse enkeltstoffer

PM/ REF-nr.	Specifikationer for visse enkeltstoffer
11530	2-hydroxypropylacrylat Kan indeholde op til 25 % (m/m) 2-hydroxyisopropylacrylat (CAS-nr. 002918-23-2)
16690	Divinylbenzen Kan indeholde op til 45% (m/m) ethylvinylbenzen
18888	3-hydroxybutansyre-3-hydroxypentansyre-copolymer Definition Disse copolymerer fremstilles ved styret fermentering af <i>Alcaligenes eutrophus</i> under anvendelse af blandinger af glykose og propansyre som kulstofkilder. De anvendte organismer er ikke gensplejsede og er afledt af en enkelt vild type organisme, <i>Alcaligenes eutrophus</i>, stamme H16 NCIMB 10442. Organismen oplagres som frysetørrede ampuller. Ud fra disse ampuller fremstilles en arbejdskultur, som oplagres i flydende nitrogen og anvendes til at forberede podestoffer til fermenteringstanken. Fermenteringsprøver undersøges dagligt både i mikroskop og for forandringer i kolonimorfologi på en række forskellige agarer ved forskellige temperaturer. Copolymererne isoleres fra varmebehandlede bakterier ved kontrolleret nedbrydning af de øvrige cellekomponenter, udvaskning og tørring. Disse copolymerer udbydes normalt som formulerede, smelteformede granulat indeholdende additiver såsom kernerdannende agenser, blødgøringsmidler, fyldstoffer, stabilisatorer og pigmenter, som alle opfylder de generelle og individuelle specifikationer Kemiskbetegnelse Poly(3-D-hydroxybutanoat-co-3-D-hydroxypentanoat) CAS-nummer 080181-31-3 Strukturformel $\text{CH}_3[\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{O}]_m[(-\text{O}-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O}))_n]$ Gennemsnitlig molekylvægt hvor $n/m(+n)$ er større end 0 og mindre eller lig 0,25 Ikke under 150 000 dalton (målt ved gelpermeationskromatografi). Indhold Ikke under 98 % poly(3-D-hydroxybutanoat-co-3-D-hydroxypentanoat) analyseret efter hydrolyse som en

	blanding af 3-D-hydroxybutansyre og 3-D-hydropentansyre. Beskrivelse Fremtræder som et hvidt til elfenbenshvidt pulver efter isolering. Egenskaber Identifikationsprøver: Opløselighed Opløselig i chlorerede kulbrinter såsom chloroform eller dichlormethan, men praktisk talt uopløselig i ethanol, alifatiske alkaner og vand Restriktion QMA for crotonsyre er 0,05 mg/6 dm² Renhed Forud for granulering skal det copolymere pulver i råmaterialet indeholde: - Nitrogen Ikke over 2500 mg/kg plast - Zink Ikke over 100 mg/kg plast - Kobber Ikke over 5 mg/kg plast - Bly Ikke over 2 mg/kg plast - Arsen Ikke over 1 mg/kg plast - Chrom Ikke over 1 mg/kg plast
23547	Polydimethylsiloxan (Molekylvægt større end 6800)Minimumsviskositet 100 x 10 ⁻⁶ m ² /s (= 100 centistoke) ved 25 °C
24903	Sirupper, hydroliserede stivelses-, hydrogenerede I overensstemmelse med renhedskriterierne for maltitolsirup E 965 (ii) (Kommissionens direktiv 95/31/EF (EFT L 178 af 28.7.1995 s. 1). Senest ændret ved Kommissionens direktiv 2004/46/EF (EUT L 114 af 21.4.2004, s. 15)).
25385	Triallylamin40 mg/kg hydrogeler i en mængde på maksimalt 1,5 gram hydrogel pr. kg fødevarer. Kun til anvendelse i hydrogeler, der ikke er beregnet til direkte kontakt med fødevarer.
38320	4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbenIkke over 0,05 % w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering)
42080	Vegetabilsk kul <i>Specifikationer:</i> Tolueneekstraherbare stoffer: højst 0,1 %, bestemt i henhold til ISO-metode 6209. UV-absorption af cyclohexanekstrakt ved 386 nm: < 0,02 AU for en cm. Celle eller < 0,1 AU for en 5 cm celle, bestemt i henhold til en almindeligt anerkendt analysemetode. Benzo(a)pyren-indhold: højst 0,25 mg/kg vegetabilsk kul. Grænseværdi for anvendelse af vegetabilsk kul i polymer: 2,5 % w/w.
43480	Kul, aktivt Kun til brug i PET i en mængde på maksimalt 10 mg/kg polymer. Der gælder samme renhedskrav som for Carbo medicinalis vegetabilis (E 153), jf. Kommissionens direktiv 95/45/EF (EFT L 226 af 22.9.1995, s. 1. Senest ændret ved direktiv 2004/47/EF (EUT L 113 af 20.4.2004, s. 24)), undtagen hvad angår indholdet af aske, som kan være op til 10 % (w/w)

43680	ChlordifluormethanIndhold af chlordifluormethan under 1 mg/kg af stof-fet
47210	DibutylthiostanonsyrepolymerMolekyle enhed = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)_n$ ($n = 1,5-2$)
64990	Styren-maleinsyreanhydrid-copolymerer, natriumsalt Molekylvægt-fraktioner på < 1000 skal udgøre under 0,05 % (w/w)
67155	Blanding af 4-(2-benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilben, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl)stilben og 4,4'-bis(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilben Den blanding, der er resultatet af fremstillingsprocessen, skal være forholdet 58-62 %: 23-27 %: 13-17 %, hvilket er det typiske forhold.
72081/ 10	Harpikser af kulbrinter af råolie (hydrogenerede) <i>Specifikationer:</i> Harpikser af kulbrinter af råolie (hydrogenerede) fremstilles ved katalytisk eller termisk polymerisation af diener og olefiner af alifatiske og/eller alicykliske typer og/eller monobenzenoidarylalken-typer fra destillater af krakket råolie med et kogepunktsinterval på højst 220 °C samt rene monomerer fundet i disse destillationsstrømme, efterfulgt af destillation, hydrogenering og supplerende forarbejdning. <i>Egenskaber:</i> Viskositet: > 3 Pa·s ved 120 °C Blødgøringspunkt: > 95 °C som bestemt ved ASTM-metode E 28-67 Bromtal: < 40 (ASTM D1159) Farve på en 50% opløsning i toluen: < 11 på Gardner-farveskalaen. Aromatisk restmonomer: ≤ 50 ppm.
76721	Polydimethylsiloxan (Molekylvægt større end 6800)Minimumviskositet $100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 100 centistoke) ved 25 °C
76815	Polyester af adipinsyre med glycerol eller pentaerythritol, estere med uforgrenede C12-C22-fedtsyrer (lige antal) Molekylvægt-fraktioner på < 1000 skal udgøre under 0,05 % (w/w)
76845	Polyester af 1,4-butandiol med caprolacton Molekylvægt-fraktioner på < 1000 skal udgøre under 0,05 % (w/w)
77895	Polyethylenglycol(EO = 2-6)monoalkyl(C_{16} - C_{18})ether Denne blanding har følgende sammensætning: - polyethylenglycol(EO = 2-6)monoalkyl(C_{16} - C_{18})ether(ca. 28%) - fedtalkoholer(C_{16} - C_{18}) (ca. 48%) - ethylenglycolmonoalkyl (C_{16} - C_{18})ether (ca. 24%)
79600	Polyethylenglycoltridecyletherphosphat Polyethylenglycol (EO < eller = 11) tridecyletherphosphat (mono- og dialkylester) med et indhold af polyethylenglycol (EO < eller = 11) tridecylether på højst 10 %
81500	Polyvinylpyrrolidon Stoffet skal opfylde renhedskriterierne i Kommissionens direktiv 96/77/EF. (EFT L 339 af 30.12.1996, s. 1)
83595	Reaktionsprodukt af Di- <i>tert</i> -butylphosphonit med biphenyl fra kondensation af 2,4-di- <i>tert</i> -butylphenol med Friedel Craft-reaktionsprodukt af

	phosphorrichlorid med biphenylSammensætning:- 4,4' biphenylen-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit](CAS-nr. 38613-77-3) (36-46% w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering))- 4,3' biphenylen-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit](CAS-nr. 118421-00-4) (17-23% w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering))- 3,3' biphenylen-bis[0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit] (CAS-nr. 118421-01-5) (1-5% w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering))- 4-biphenylen-bis [0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit](CAS-nr. 91362-37-7 (11-19 % w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering))- tris(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit]CAS-nr. 31570-04-4) (9-18% (w/w mængde anvendt stof/mængde formulering))- 4,4'-biphenylen-0,0-bis(2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonat-0,0-bis (2,4-di-tert-butylphenyl)phosphonit(CAS-nr. 112949-97-0) (< 5% w/w (mængde anvendt stof/mængde formulering))Andre specifikationer:- phosphorindhold: min. 5,4%, maks. 5,9%- syretal: maks. 10 mg KOH pr. gram- smelteinterval 85-110 °C
88640	Epoxideret sojaolieOxiran < 8 %, jodtal < 6
95859	Raffineret voks udvundet af kulbrinter fra råolie eller syntetisk fremstillede kulbrinterProduktet skal have følgende specifikationer: - Indholdet af mineralske hydrocarboner med kulstofnummer mindre end 25: mindre end 5 % (w/w) - Viskositet ikke under $11 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 11 centistoke) ved 100 °C - Gennemsnitlig molekylevægt ikke under 500
95883	Hvide parafinske mineralolier, udvundet af kulbrinter fra råolieProduktet skal have følgende specifikationer: - Indholdet af mineralske hydrocarboner med kulstofantal mindre end 25: mindre end 5 % (w/w) - Viskositet ikke under $8,5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ (= 8,5 centistoke) ved 100 °C - Gennemsnitlig molekylevægt ikke under 480

Grænseværdier for bly og cadmium fra keramiske og emaljerede genstande samt glasvarer

Genstand*	Bly	Cadmium
<i>Kategori I:</i>	<i>0,8 mg/dm²</i>	<i>0,07 mg/dm²</i>
1 Genstande, der ikke kan fyldes.		
2 Genstande til påfyldning, hvis indre dybde målt mellem det laveste punkt og den øverste kants vandrette plan er højst 25 mm (fladvarer).		
3 Genstande bestemt til at drikkes af (mundranden).**		
<i>Kategori II:</i>	<i>4,0 mg/l</i>	<i>0,3 mg/l</i>
Genstande, der kan fyldes, med undtagelse af fladvarer (Kategori I, pkt. 2).**		
<i>Kategori III:</i>	<i>1,5 mg/l</i>	<i>0,1 mg/l</i>
1 Koge- og stegeredskaber.		
2 Emballage og opbevaringsbeholdere med et indhold på over 3 liter.		
* Når en genstand er forsynet med et låg, skal beholderen alene og lågets indre overflade analyseres hver for sig. Summen af de afgivne mængder bly eller cadmium (mg) relateres til genstandens volumen (l) (dog genstandens overflade dm² for Kat. I). ** Krus og lignende genstande til at drikke af, skal både opfylde kravene til Kat. I for afgivelse fra mundranden og kravene til Kat. II.		

Supplerende krav til dokumentation for virksomheder, der bringer materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer i handlen

- 1) Når materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer bringes i handlen i tidligere led end detaileddet skal disse være ledsaget af en skriftlig erklæring om, at de er fremstillet i overensstemmelse med lovgivningen for materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer, medmindre de på grund af deres beskaffenhed klart er bestemt til at komme i kontakt med fødevarer.
- 2) Når plastmaterialer –og genstande, som er bestemt til at komme i kontakt med fødevarer, bringes i handlen i tidligere led end detaileddet, skal de ledsages af en skriftlig erklæring. Den skriftlige erklæring skal gøre det let at identificere de materialer og genstande eller stoffer, for hvilke den udstedes, og skal fornys, når væsentlige ændringer i produktionen forårsager forandringer af migrationen, eller når der foreligger nye videnskabelige data. Erklæringen skal indeholde følgende oplysninger:
 - a) Navn og adresse på den virksomhedsleder, der fremstiller eller importerer plastmaterialerne eller genstandene eller stofferne bestemt til fremstilling af sådanne materialer og genstande.
 - b) Identiteten af materialerne, genstandene eller stofferne bestemt til fremstilling af sådanne materialer og genstande.
 - c) Dato for erklæringen.
 - d) Bekræftelse af, at plastmaterialerne eller –genstandene opfylder de relevante krav i denne bekendtgørelse og forordning (EF) nr. 1935/2004.
 - e) Relevante oplysninger om de anvendte stoffer, for hvilke der er fastsat restriktioner og/eller specifikationer i denne bekendtgørelse, så virksomhedsledere i efterfølgende led kan sikre, at restriktionerne overholdes.
 - f) Relevante oplysninger vedrørende stoffer, der er undergivet en fødevarerelateret restriktion, der er tilvejebragt ved forsøgsdata eller teoretiske beregninger, om omfanget af deres specifikke migration og, når det er relevant, renhedskriterier i henhold til direktiv 95/31/EF og 96/77/EF, så brugeren af de pågældende materialer og genstande får mulighed for at opfylde den relevante lovgivning.
 - g) Specifikationer for anvendelsen af materialet eller genstanden, f.eks.: i) hvilke(n) fødevaretype(r) det/ den er bestemt til at komme i kontakt med, ii) tidsrum og temperatur ved behandling og opbevaring i kontakt med fødevarer, iii) det forhold mellem overfladeareal i kontakt med fødevarer og volumen, der er anvendt til at fastslå, at materialet eller genstanden er i overensstemmelse med kravene.
 - h) Når der anvendes en funktionel plastbarriere i flerlagsplastmaterialer eller genstande, skal der i den skriftlige erklæring indgå en bekræftelse af, at materialet eller genstanden er i overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.
- 3) Når keramiske genstande, som endnu ikke er bragt i kontakt med fødevarer, bringes i handlen skal disse til og med detaileddet ledsages af en skriftlig erklæring i overensstemmelse med artikel 16 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1935/2004. Den skriftlige erklæring skal gøre det lettere at identificere de varer, for hvilke den udstedes, og skal fornys, når væsentlige ændringer i produktionen forårsager forandringer af afgivelsen af bly og cadmium. Erklæringen skal udstedes af fabrikanten eller af en forhandler, der er etableret inden for Fællesskabet. Den skriftlige erklæring skal indeholde følgende oplysninger:
 - a) Navn og adresse på virksomheden, som fremstiller den færdige keramiske genstand, og på importøren, der importerer den til Fællesskabet.
 - b) Genstandens identitet
 - c) Dato for erklæringen
 - d) Bekræftelse af, at den keramiske genstand opfylder de relevante krav i denne bekendtgørelse og i forordning 1935/2004.

Lipofile stoffer, som FRF finder anvendelse på

Ref. nr.	CAS-nr.	Kemisk betegnelse
31520	061167-58-6	2-Tert-butyl-6-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylbenzyl)-4-methylphenylacrylat
31530	123968-25-2	2,4-Di-tert-pentyl-6-[1-(3,5-di-tert-pentyl-2-hydroxyphenyl)ethyl]phenylacrylat
31920	000103-23-1	Bis(2-ethylhexyl)adipat
38240	000119-61-9	Benzophenon
38515	001533-45-5	4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilben
38560	007128-64-5	2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiopen
38700	063397-60-4	Bis(2-carbobutoxyethyl)tin-bis(isooctylmercaptoacetat)
38800	032687-78-8	N,N'-Bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl)hydrazid
38810	080693-00-1	Bis(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl)pentaerythritoldiphosphit
38820	026741-53-7	Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritoldiphosphit
38840	154862-43-8	Bis(-2,4-dicumylphenyl) pentaerythritoldiphosphit
39060	035958-30-6	1,1-Bis(2-hydroxy-3,5-di-tert-butylphenyl)ethan
39925	129228-21-3	3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexan
40000	000991-84-4	2,4-Bis(octylmercapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylanilino)-1,3,5-triazin
40020	110553-27-0	2,4-Bis(octylthiomethyl)-6-methylphenol
40800	013003-12-8	4,4'-Butyliden-bis(6-tert-butyl-3-methylphenyl-ditridecylphosphit)
42000	063438-80-2	(2-Carbobutoxyethyl)tin-tris(isooctylmercaptoacetat)
45450	068610-51-5	p-Cresol-dicyclopentadien-isobutylen, copolymer
45705	166412-78-8	1,2-Cyclohexandicarboxylsyre, diisononylester
46720	004130-42-1	2,6-Di-tert-butyl-4-ethylphenol
47540	027458-90-8	Di-tert-dodecyldisulfid
47600	084030-61-5	Di-n-dodecyltin-bis(isooctylmercaptoacetat)
48800	000097-23-4	2,2'-Dihydroxy-5,5'-dichlordiphenylmethan
48880	000131-53-3	2,2'-Dihydroxy-4-methoxybenzophenon
49485	134701-20-5	2,4-Dimethyl-6-(1-methylpentadecyl)phenol
49840	002500-88-1	Diocetadecylsulphid
51680	000102-08-9	N,N'-Diphenylthiourinstof
52320	052047-59-3	2-(4-Dodecylphenyl)indol
53200	023949-66-8	2-Ethoxy-2'-ethyloxanilid
54300	118337-09-0	2,2'Ethyliden-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)fluorphosphonit
59120	023128-74-7	1,6-Hexamethylen-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionamid)
59200	035074-77-2	1,6-Hexamethylen-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat)
60320	070321-86-7	2-[2-Hydroxy-3,5-bis(1,1-dimethylbenzyl)phenyl]benzotriazol
60400	003896-11-5	2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorbenzotriazol
60480	003864-99-1	2-(2-Hydroxy-3,5-di-tert-butylphenyl)-5-chlorbenzotriazol
61280	003293-97-8	2-Hydroxy-4-n-hexyloxybenzophenon
61360	000131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon
61600	001843-05-6	2-Hydroxy-4-n-octyloxybenzophenon
66360	085209-91-2	2',2'-Methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)natriumphosphat
66400	000088-24-4	2,2'-Methylen-bis(4-ethyl-6-tert-butylphenol)
66480	000119-47-1	2,2'-Methylen-bis(4-methyl-6-tert-butylphenol)

66560	004066-02-8	2,2'-Methylen-bis(4-methyl-6-cyclohexylphenol)
66580	000077-62-3	2,2'-Methylen-bis[4-methyl-6(1-methylcyclohexyl)phenol]
68145	080410-33-9	2,2',2''-Nitrilo[triethyl-tris(3,3',5,5'-tetra-tert-butyl-1,1'-bi-phenyl-2,2'-diyl)phosphit]
68320	002082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat
68400	010094-45-8	Octadecylrucamid
69840	016260-09-6	Oleypalmitamid
71670	178671-58-4	Pentaerythritoltetrakis(2-cyan-3,3-diphenylacrylat)
72081/10	-	Harpikser af kulbrinter af råolie (hydrogenerede)
72160	000948-65-2	2-Phenylindol
72800	001241-94-7	2-Ethylhexyldiphenylphosphat
73160	-	Mono- og di-n-alkyl(C ₁₆ og C ₁₈)phosphater
74010	145650-60-8	Bis(2,4-di-tert-butyl-6-methylphenyl)ethylphosphat
74400	-	Tris(nonyl- og/eller dinonylphenyl) phosphat
76866	-	Polyestere af 1,2-propandiol og/eller 1,3- og/eller 1,4-butandiol og/eller polypropylenglycol med adipinsyre, også med eddikesyre eller fedtsyrer (C ₁₂ -C ₁₈) eller n-octanol og/eller n-decanol i endterminalposition
77440	-	Polyethylenglycoliricinoleat
78320	009004-97-1	Polyethylenglycolmonoricinoleat
81200	071878-19-8	Poly[6-[1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl]-[2,2,6,6-tetra-methyl-4-piperidyl)-imino]hexamethylen[2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]
83599	068442-12-6	Reaktionsprodukter af oliesyre, 2-mercaptoethylester med diclordinomethyltin, natriumsulphid og tricloromethyltin
83700	000141-22-0	Ricinolsyre
84800	000087-18-3	4-Tert-butylphenylsalicylat
92320	-	Tetradecyl-polyethylenglycol(EO = 3-8)ether af glycolsyre
92560	038613-77-3	Tetrakis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylylendiphosphonit
92700	078301-43-6	2,2,4,4-Tetramethyl-20-(2,3-epoxypropyl)-7-oxa-3,20-diazadispiro-[5.1.11.2]-heneicosan-21-on, polymer
92800	000096-69-5	4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-3-methylphenol)
92880	041484-35-9	Triodiethanol-bis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat
93120	000123-28-4	Didodecylthiodipropionat
93280	000693-36-7	Diocetadecylthiodipropionat
95270	161717-32-4	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenyl-2-butyl-2-ethyl-1,3-propandiolphosphit
95280	040601-76-1	1,3,5-Tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion
95360	027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion
95600	001843-03-4	1,1,3-Tris(2-methyl-4-hydroxy-5-tert-butylphenyl)butan