

## KOMMISSIONENS DIREKTIV 2005/79/EG

av den 18 november 2005

## om ändring av direktiv 2002/72/EG om material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT  
DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1935/2004 av den 27 oktober 2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel och om upphävande av direktiven 80/590/EEG och 89/109/EEG<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 5.2,

efter samråd med Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens direktiv 2002/72/EG<sup>(2)</sup> fastställs en förteckning över monomerer och andra utgångssubstanser som får användas för tillverkning av material och produkter av plast. Mot bakgrund av nya uppgifter i samband med riskbedömningen av sådana ämnen bör vissa monomerer som temporärt tillåtits på nationell nivå samt vissa nya monomerer upptas i gemenskapens förteckning över godkända ämnen i det direktivet.
- (2) Direktiv 2002/72/EG innehåller även en ofullständig förteckning över tillsatser som får användas för tillverkning av material och produkter av plast. Denna förteckning bör ändras så att den inbegriper andra tillsatser som utvärderats av Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (livsmedelsmyndigheten).
- (3) I fråga om vissa ämnen bör de begränsningar som redan fastställts på gemenskapsnivå ändras mot bakgrund av nya tillgängliga uppgifter. Särskilt avseende epoxiderad sojabönsolja rekommenderade livsmedelsmyndigheten en sänkning av gränsvärdet för specifik migration (SML) för PVC-packningar som innehåller det ämnet och som används för att tillsluta glasburkar med modersmjölkserättning och tillskottsnäring eller som innehåller spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn. Livsmedelsmyndigheten konstaterade att småbarn som regelbundet äter sådana livsmedel exponeras för mängder över det tolerabla dagliga intaget (TDI). Därför sänks gränsvärdet för specifik migration för epoxiderad sojabönsolja för dessa särskilda tillämpningsområden från 60 till 30 mg/kg livsmedel eller livsmedelssimulato-

rer medan det förblir oförändrat för alla andra tillämpningar.

- (4) En övergångsperiod skall föreskrivas för PVC-packningar som innehåller epoxiderad sojabönsolja och som används för att tillsluta glasburkar som kommer i kontakt med livsmedel före den 19 november 2006.
- (5) Direktiv 2002/72/EG bör därför ändras i enlighet med detta.
- (6) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Bilagorna II, III, V och VI till direktiv 2002/72/EG skall ändras enligt bilagorna I-IV till det här direktivet.

#### Artikel 2

PVC-packningar som innehåller epoxiderad sojabönsolja med referensnummer 88640 i avsnitt A i bilaga III till direktiv 2002/72/EG och som används för att tillsluta glasburkar med modersmjölkserättning och tillskottsnäring enligt definitionen i kommissionens direktiv 91/321/EEG<sup>(3)</sup> eller som innehåller spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i kommissionens direktiv 96/5/EG<sup>(4)</sup> och som fyllts före den 19 november 2006 och som följer de restriktioner eller specifikationer som föreskrivs i del A i bilaga III till direktiv 2002/72/EG, ändrat genom direktiv 2004/19/EG, får fortsättningsvis släppas ut på marknaden förutsatt att förpackningsdagen anges på materialet och produkterna.

Uppgiften om förpackningsdag kan ersättas med en annan angivelse, förutsatt att den angivelsen gör det möjligt att fastställa förpackningsdagen. Uppgift om förpackningsdag skall på begäran meddelas de behöriga myndigheterna och varje person som har till uppgift att tillämpa direktivet.

Första och andra styckena i denna punkt skall gälla utan att det påverkar tillämpningen av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/13/EG<sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup> EUT L 338, 13.11.2004, s. 4.

<sup>(2)</sup> EGT L 220, 15.8.2002, s. 18. Direktivet senast ändrat genom direktiv 2004/19/EG (EUT L 71, 10.3.2004, s. 8).

<sup>(3)</sup> EGT L 175, 4.7.1991, s. 35. Direktivet senast ändrat genom direktiv 2003/14/EG (EUT L 41, 14.2.2003, s. 37).

<sup>(4)</sup> EGT L 49, 28.2.1996, s. 17. Direktivet senast ändrat genom direktiv 2003/13/EG (EUT L 41, 14.2.2003, s. 33).

<sup>(5)</sup> EGT L 109, 6.5.2000, s. 29. Direktivet senast ändrat genom direktiv 2003/89/EG (EUT L 308, 25.11.2003, s. 15).

*Artikel 3*

1. Medlemsstaterna skall anta och senast den 19 november 2006 offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De skall genast överlämna texterna till dessa bestämmelser till kommissionen tillsammans med en jämförelsetabell för dessa bestämmelser och bestämmelserna i detta direktiv.

De skall tillämpa dessa bestämmelser på ett sådant sätt att

- a) handel med och användning av material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel och som överensstämmer med detta direktiv tillåts från den 19 november 2006,
- b) tillverkning och import till gemenskapen av material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel och som inte överensstämmer med detta direktiv förbjuds från den 19 november 2007.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvis-

ning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 4*

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

*Artikel 5*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 18 november 2005.

*På kommissionens vägnar*

Markos KYPRIANOU

*Ledamot av kommissionen*

## BILAGA I

Bilaga II till direktiv 2002/72/EG ändras på följande sätt:

1) Punkt 2 i den allmänna inledningen skall ersättas med följande:

"2. Följande ämnen skall inte upptas även om de används avsiktligt och har godkänts:

- a) Salter (inklusive dubbelsalter och sura salter) av aluminium, ammonium, kalcium, järn, magnesium, kalium och natrium av godkända syror, fenoler eller alkoholer. Dock förekommer beteckningar som innehåller '... syra/syror, salter' i förteckningarna om motsvarande fria syra/syror inte nämns.
- b) Salter (inklusive dubbelsalter och sura salter) av zink av godkända syror, fenoler eller alkoholer. För dessa salter gäller ett gränsvärde för migration (SML) för gruppen = 25 mg/kg (uttryckt som Zn). Samma begränsning för Zn gäller för
- i) ämnen vars beteckningar innehåller '... syra/syror, salter' i förteckningarna om motsvarande fria syra/syror inte nämns,
- ii) ämnen som avses i anmärkning 38 i bilaga VI."

2) Avsnitt A skall ändras på följande sätt:

a) Följande rader skall införas i tabellen i nummerordning:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"11005	012542-30-2	Akrylsyra, dicyklopentenylester	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup>
11500	000103-11-7	Akrylsyra, 2-ethylhexylester	SML = 0,05 mg/kg
12786	000919-30-2	3-Aminopropyltriethoxisilan	Återstående extraherbart innehåll av 3-aminopropyltriethoxisilan skall vara mindre än 3 mg/kg fyllnadsmedel. Används endast för reaktiv ytbehandling av oorganiska fyllnadsmedel
13317	132459-54-2	N,N'-Bis[4-(etoxikarbonyl)fenyl]-1,4,5,8-naftalentetracarboxidiimid	SML = 0,05 mg/kg. Renhetsgrad > 98,1 vikt-%. Får användas endast som sammonomer (max. 4 %) för polyestrar (PET, PBT)
14260	000502-44-3	Kaprolakton	SML = 0,05 mg/kg (uttryckt som summan av kaprolakton och 6-hydroxihexansyra)
16955	000096-49-1	Etylenkarbonat	Resthalt = 5 mg/kg hydrogel vid ett förhållande på 1 kg livsmedel till maximalt 10 gram hydrogel. Hydrolysatet innehåller etylenglykol, SML = 30 mg/kg
21370	010595-80-9	Metakrylsyra, 2-sulfoetylester	QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 dm <sup>2</sup> )
22210	000098-83-9	alfa-Metylstyren	SML = 0,05 mg/kg
22932	001187-93-5	Perfluormetyl-perfluorvinyleter	SML = 0,05 mg/kg. Får användas endast för anti-stick-behandling
24903	068425-17-2	Sockersirap, hydrolyserad stärkelse, hydrogenerat	I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V
25540	000528-44-9	Trimellitsyra	SML(T) = 5 mg/kg <sup>(35)</sup>
25550	000552-30-7	Trimellitsyraanhydrid	SML(T) = 5mg/kg <sup>(35)</sup> (uttryckt som trimellitsyra)"

b) På följande rader skall innehållet i kolumnerna "CAS-nr" eller "Begränsningar och/eller specifikationer" ersättas med följande:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
*10690	000079-10-7	Akrylsyra	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
10750	002495-35-4	Akrylsyra, benzylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
10780	000141-32-2	Akrylsyra, n-butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
10810	002998-08-5	Akrylsyra, sek-butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
10840	001663-39-4	Akrylsyra, tert-butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11470	000140-88-5	Akrylsyra, etylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11590	000106-63-8	Akrylsyra, isobutylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11680	000689-12-3	Akrylsyra, isopropylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11710	000096-33-3	Akrylsyra, metylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11830	000818-61-1	Akrylsyra, monoester med etylenglykol	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11890	002499-59-4	Akrylsyra, n-oktylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
11980	000925-60-0	Akrylsyra, propylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup>
13720	000110-63-4	1,4-butandiol	SML(T) = 5 mg/kg <sup>(24)</sup>
20020	000079-41-4	Metakrylsyra	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
20080	002495-37-6	Metakrylsyra, benzylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
20110	000097-88-1	Metakrylsyra, butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
20140	002998-18-7	Metakrylsyra, sek-butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
20170	000585-07-9	Metakrylsyra, tert-butylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
20890	000097-63-2	Metakrylsyra, etylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21010	000097-86-9	Metakrylsyra, isobutylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21100	004655-34-9	Metakrylsyra, isopropylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21130	000080-62-6	Metakrylsyra, metylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21190	000868-77-9	Metakrylsyra, monoester med etylenglykol	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21280	002177-70-0	Metakrylsyra, fenylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21340	002210-28-8	Metakrylsyra, propylester	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
21460	000760-93-0	Metakrylsyraanhydrid	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(37)</sup>
24190	008050-09-7	Kolofoniumträ	Se 'Kolofonium' (ref-nr 24100)"

c) Följande rad skall utgå:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"11000	050976-02-8	Akrylsyra, dicyklopentadienylester	QMA = 0,05 mg/6 dm <sup>2</sup> "

3) I avsnitt B skall följande rader utgå:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"11500	000103-11-7	Akrylsyra, 2-etylhexylester	
14260	000502-44-3	Kaprolakton	
21370	010595-80-9	Metakrylsyra, 2-sulfoetylester	
22210	000098-83-9	alfa-Metylstyren	
25540	000528-44-9	Trimellitsyra	QM(T) = 5 mg/kg i FP
25550	000552-30-7	Trimellitsyraanhydrid	QM(T) = 5 mg/kg i FP (uttryckt som trimellitsyra)"

## BILAGA II

Bilaga III till direktiv 2002/72/EG skall ändras på följande sätt:

1. Punkt 2 skall ersättas med följande:

"2. Följande ämnen skall inte upptas även om de används avsiktligt och har godkänts:

- a) Salter (inklusive dubbelsalter och sura salter) av aluminium, ammonium, kalcium, järn, magnesium, kalium och natrium av godkända syror, fenoler eller alkoholer. Dock förekommer beteckningar som innehåller '... syra/syror, salter' i förteckningarna om motsvarande fria syra/syror inte nämns.
- b) Salter (inklusive dubbelsalter och sura salter) av zink av godkända syror, fenoler eller alkoholer. För dessa salter gäller ett gränsvärde för migration (SML) för gruppen = 25 mg/kg (uttryckt som Zn). Samma begränsning för Zn gäller för
- i) ämnen vars beteckningar innehåller '... syra/syror, salter' i förteckningarna om motsvarande fria syra/syror inte nämns,
- ii) ämnen som avses i anmärkning 38 i bilaga VI."

2. Avsnitt A skall ändras på följande sätt:

a) Följande rader skall införas i nummerordning:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
30340	330198-91-9	12-(Acetoxy)stearinsyra, 2,3-bis(acetoxy)propylester	
30401	—	Acetylerade mono- och diglycerider av fettsyror	
31542	174254-23-0	Akrylsyra, metylester, telomer med dodekan-1-tiol, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alkylestrar	QM = 0,5 vikt-% i FP
43480	064365-11-3	Aktiverat kol	I överensstämmelse med specifikationerna i del B i bilaga V
62245	012751-22-3	Järnfosfid	Endast för PET-polymerer och -sampolymerer
64990	025736-61-2	Maleinsyraanhydrid-styren, sampolymer, natriumsalt	I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V
66905	000872-50-4	N-metylpyrrolidon	
66930	068554-70-1	Metylsilsekvioxan	Restmonomer i metylsilsekvioxan: < 1 mg metyltrimetoxysilan/kg metylsilsekvioxan
67155	—	Blandning av 4-(2-Benzoxazolyl)-4'-(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilben, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl) stilben och 4,4'-bis(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilben	Högst 0,05 vikt-% (mängd använt ämne/mängd formulering). I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V
76415	019455-79-9	Pimelinsyra, kalciumsalt	

(1)	(2)	(3)	(4)
76815	—	Polyester av adipinsyra med glycerol eller pentaerytritol, estrar med jämnt antal ogrenade C <sub>12</sub> -C <sub>22</sub> fettsyror	I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V
76845	031831-53-5	Polyester av 1,4-butandiol med kaprolakton	I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V
77370	070142-34-6	Polyetylglykol-30 dipolyhydroxystearat	
79600	009046-01-9	Polyetylglykoltridecyleterfosfat	SML = 5 mg/kg. Endast för material och produkter avsedda att komma i kontakt med vattenhaltiga livsmedel. I överensstämmelse med specifikationen i bilaga V
80000	009002-88-4	Polyetylenvax	
81060	009003-07-0	Polypropylenvax"	

- b) På följande rader skall innehållet i kolumnerna "Beteckning" eller "Begränsningar och/eller specifikationer" ersättas med följande:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"30080	004180-12-5	Ättiksyra, kopparsalt	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
35760	001309-64-4	Antimontrioxid	SML = 0,04 mg/kg ( <sup>39</sup> ) (uttryckt som antimon)
40580	000110-63-4	1,4-Butandiol	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>24</sup> )
42320	007492-68-4	Kolsyra, kopparsalt	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
45195	007787-70-4	Kopparbromid	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
45200	001335-23-5	Kopparjodid	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
53610	054453-03-1	Etylendiamintetraättiksyra, kopparsalt	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
81515	087189-25-1	Poly(zinkglycerolat)	SML(T) = 25 mg/kg ( <sup>38</sup> ) (som zink)
81760	—	Pulver, flingor och fibrer av mässing, brons, koppar, rostfritt stål, tenn och legeringar av koppar, tenn och järn	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
88640	008013-07-08	Sojabönsolja, epoxiderad	SML = 60 mg/kg. För PVC-packningar som används för att tillsluta glasburkar med modersmjölksersättning och tillskottsnäring enligt definitionen i kommissionens direktiv 91/321/EEG eller som innehåller spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i direktiv 96/5/EG har SML sänkts till 30 mg/kg
89200	007617-31-4	Stearinsyra, kopparsalt	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
92030	010124-44-4	Svavelsyra, kopparsalt	SML(T) = 5 mg/kg ( <sup>7</sup> ) (uttryckt som koppar)
96190	020427-58-1	Zinkhydroxid	SML(T) = 25 mg/kg ( <sup>38</sup> ) (som zink)
96240	001314-13-2	Zinkoxid	SML(T) = 25 mg/kg ( <sup>38</sup> ) (som zink)
96320	001314-98-3	Zinksulfid	SML(T) = 25 mg/kg ( <sup>38</sup> ) (som zink)"

c) Följande rader skall utgå:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"30400	—	Acetylerade glycerider	
38320	005242-49-9	4-(2-Benzoxazolyl)-4'-(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilben	I överensstämmelse med specifikationerna i bilaga V"

3. Avsnitt B skall ändras enligt följande:

a) Följande rader skall införas i nummerordning:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"31500	025134-51-4	Akrylsyra, 2-etylhexylester, sam-polymer	SML(T) = 6 mg/kg <sup>(36)</sup> (uttryckt som akrylsyra) och SML = 0,05 mg/kg (uttryckt som akrylsyra, 2-etylhexylester)
38505	351870-33-2	Dinatrium-cis-endo-bicyklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboxylat	SML = 5 mg/kg. Får inte användas med polyetylen i kontakt med sura livsmedel. Renhetsgrad ≥ 96 %
38940	110675-26-8	2,4-Bis(dodecyltiometyl)-6-metylfenol	SML(T) = 5 mg/kg <sup>(40)</sup>
49595	057583-35-4	Dimetyltin-bis(etylhexylmerktaoacetat)	SML(T) = 0,18 mg/kg <sup>(16)</sup> (uttryckt som tenn)
63940	008062-15-5	Lignosulfonsyra	SML = 0,24 mg/kg. Får endast användas som dispergeringsmedel för plastdispersioner
66350	085209-93-4	2,2'-Metylen-bis(4,6-di-tert-butylfenyl)litiumfosfat	SML(T) = 5 mg/kg och SML(T) = 0,6 <sup>(8)</sup> (uttryckt som litium)
67515	057583-34-3	Monometyltenn-tris(etylhexylmerktaoacetat)	SML(T) = 0,18 mg/kg <sup>(16)</sup> (uttryckt som tenn)
69160	014666-94-5	Oljesyra, koboltsalt	SML(T) = 0,05 mg/kg <sup>(14)</sup> (uttryckt som kobolt)
76681	—	Polycyklopentadien, hydrogenerad	SML = 5 mg/kg <sup>(1)</sup>
85950	037296-97-2	Kiselsyra, magnesiumnatriumfluoridsalt	SML = 0,15 mg/kg (uttryckt som fluorid). Får endast användas som skikt i flerskiktmaterial som inte kommer i direkt kontakt med livsmedel
95265	227099-60-7	1,3,5-Tris(4-bensoylfenyl)benzen	SML = 0,05 mg/kg"

b) På följande rader skall innehållet i kolumnerna "Beteckning" eller "Begränsningar och/eller specifikationer" ersättas med följande:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"40020	110553-27-0	2,4-Bis(oktyltiometyl)-6-metylfenol	SML(T) = 5 mg/kg <sup>(40)</sup>
50160	—	Di-n-oktyltenn-bis(n-alkyl(C <sub>10</sub> -C <sub>16</sub> )merktaoacetat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)

(1)	(2)	(3)	(4)
50240	010039-33-5	Di-n-oktyltenn-bis(2-etylhexylmaleat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50320	015571-58-1	Di-n-oktyltenn-bis(2-etylhexylmerkaptacetat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50360	—	Di-n-oktyltenn-bis(etylmaleat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50400	033568-99-9	Di-n-oktyltenn-bis(isooktylmaleat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50480	026401-97-8	Di-n-oktyltenn-bis (isooktylmerkaptacetat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50560	—	Di-n-oktyltenn-1,4-butandiol-bis (merkaptacetat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50640	003648-18-8	Di-n-oktyltenndilaurat	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50720	015571-60-5	Di-n-oktyltenndimaleat	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50800	—	Di-n-oktyltenndimaleat, förestad	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50880	—	Di-n-oktyltenndimaleat, polymerer (n = 2-4)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
50960	069226-44-4	Di-n-oktyltennetylenglykol-bis (merkaptacetat)	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
51040	015535-79-2	Di-n-oktyltennmerkaptacetat	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
51120	—	Di-n-oktyltenntiobenzoat-2-etylhexylmerkaptacetat	SML(T) = 0,006 mg/kg <sup>(17)</sup> (uttryckt som tenn)
67180	—	Blandning av (50 vikt-%) ftalsyra-n-decyl-n-oktylester, (25 vikt-%) ftalsyra-di-n-decylester och (25 vikt-%) ftalsyra-di-n-oktylester	SML = 5 mg/kg <sup>(1)</sup> "

c) Följande rad skall utgå:

Ref-nr	CAS-nr	Beteckning	Begränsningar och/eller specifikationer
(1)	(2)	(3)	(4)
"76680	068132-00-3	Polycyklopentadien, hydrogenerad	SML = 5 mg/kg <sup>(1)</sup> "

## BILAGA III

Följande rader skall införas i nummerordning i del B i bilaga V:

Ref-nr	ÖVRIGA SPECIFIKATIONER
724903	<p>Sockersirap, hydrolyserad stärkelse, hydrogenerat</p> <p>I enlighet med renhetskriterierna för maltitolsirap E 965 (ii) (kommissionens direktiv 95/31/EG (EGT L 178, 28.7.1995, s. 1), senast ändrat genom direktiv 2004/46/EG (EUT L 114, 21.4.2004, s. 15))</p>
43480	<p>Aktiverat kol</p> <p>Får användas endast i PET med högst 10 mg/kg polymer. Samma renhetskrav som fastställts för vegetabiliskt kol (E 153) i kommissionens direktiv 95/45/EG (EGT L 226, 22.9.1995, s. 1), senast ändrat genom direktiv 2004/47/EG (EUT L 113, 20.4.2004, s. 24), med undantag för askhalten som får uppgå till 10 vikt-%</p>
64990	<p>Maleinsyraanhydrid-styren, sampolymer, natriumsalt</p> <p>Molekylviktsandelen &lt; 1 000 är mindre än 0,05 vikt-%</p>
67155	<p>Blandning av 4-(2-Benzoxazolyl)-4'-(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilben, 4,4'-bis(2-benzoxazolyl)stilben och 4,4'-bis(5-metyl-2-benzoxazolyl)stilben</p> <p>Blandning erhållen genom tillverkningsprocess i det typiska förhållandet (58–62 %):(23–27 %): 13–17 %)</p>
76845	<p>Polyester av 1,4-butandiol med kaprolakton</p> <p>Molekylviktsandelen &lt; 1 000 är mindre än 0,05 vikt-%</p>
76815	<p>Polyester av adipinsyra med glycerol eller pentaerytritrol, estrar med jämnt antal ogenade C12–C22 fettsyror</p> <p>Molekylviktsandelen &lt; 1 000 är mindre än 0,05 vikt-%</p>
79600	<p>Polyetylenglykoltridecyleterfosfat</p> <p>Polyetylenglykol (EO &lt; 11) tridecyleterfosfat (mono- och dialkylester) med en halt på högst 10 % av polyetylenglykol (EO &lt; 11) tridecyleter"</p>

## BILAGA IV

Bilaga VI skall ändras på följande sätt:

1. Anmärkningarna <sup>(8)</sup>, <sup>(14)</sup> och <sup>(16)</sup> skall ersättas med följande:

<sup>(8)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 och 95725.

<sup>(14)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 44960, 68078, 69160, 82020 och 89170.

<sup>(16)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 49595, 49600, 67520, 67515 och 83599."

2. Följande anmärkningar skall läggas till:

<sup>(35)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 25540 och 25550.

<sup>(36)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980 och 31500.

<sup>(37)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 och 21460.

<sup>(38)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 81515, 96190, 96240 och 96320 samt salter (däribland dubbelsalter och sura salter) av zink av godkända syror, fenoler eller alkoholer. Samma begränsning gäller för zink vars beteckningar innehåller "... syra/syror, salter" i förteckningarna, om motsvarande fria syra/syror inte nämns.

<sup>(39)</sup> Gränsvärdet för migration får överskridas vid mycket hög temperatur.

<sup>(40)</sup> I detta specifika fall innebär SML(T) att gränsen inte skall överskridas av den sammanlagda migrationen av följande ämnen (deras Ref-nummer anges): 38940 och 40020."

---