

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

Föreskrifter om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (LIVSFS 2003:2) om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel;

LIVSFS 2006:20

(H 23)

Utkom från trycket
den 11 oktober 2006
Omtryck

beslutade den 5 oktober 2006.

Med stöd av 5 och 6 §§ livsmedelsförordningen (2006:813) samt 26 § förordningen (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer¹ föreskriver² Livsmedelsverket ifråga om verkets föreskrifter (LIVSFS 2003:2) om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel

dels att bilagorna 1-6 ska upphöra att gälla,

dels att 2 kap. 3-4 a, 5-9 och 11 §§ samt 4 kap. 3 a § ska ha följande lydelse.

Föreskrifterna kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då de träder i kraft.

1 kap. Allmänna bestämmelser

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter kompletterar bestämmelserna i 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/EEG³.

¹ Senaste lydelse av 26 § 2006:847.

² Jfr 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 (EUT L 302, 19.11.2005, s. 35, Celex 32005L0079).

³ EUT L 338, 13.11.2004, s. 4 (Celex 32004R1935).

Föreskrifterna gäller material och produkter som anges i artikel 1.2 i förordning (EG) 1935/2004 med de begränsningar som framgår av artikel 1.3 i samma förordning. (*LIVSFS 2004:31*).

Allmänna och särskilda krav

2 § Allmänna krav på material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel finns i artikel 3 i förordning (EG) nr 1935/2004. (*LIVSFS 2004:31*).

3 § Endast sådana material och produkter som uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 och i förekommande fall de särskilt föreskrivna kraven i dessa föreskrifter får importeras eller saluhållas. (*LIVSFS 2004:31*).

Märkning

4 § Bestämmelser om märkning av material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel finns i artikel 15 i förordning (EG) nr 1935/2004. (*LIVSFS 2004:31*).

5 § *har upphävts genom (LIVSFS 2004:31).*

6 § *har upphävts genom (LIVSFS 2004:31).*

7 § *har upphävts genom (LIVSFS 2004:31).*

8 § *har upphävts genom (LIVSFS 2004:31).*

9 § *har upphävts genom (LIVSFS 2004:31).*

Dispens

10 § Livsmedelsverket kan medge undantag (dispens) från dessa föreskrifter.

2 kap. Särskilda krav för material och produkter av plast

Kapitlets tillämpningsområde

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller sådana material och produkter som avses i kapitel 1 och som

- uteslutande består av plast eller
- är sammansatta av två eller flera skikt, som vart och ett uteslutande består av plast och som sammanfogats med bindemedel eller på annat sätt.

Bestämmelserna i detta kapitel gäller inte material och produkter som består av två eller flera skikt av vilka ett eller flera inte uteslutande består av plast. Detta gäller även om det skikt som är avsett att komma i kontakt med livsmedel uteslutande består av plast.

Definition

2 § Med *plast* förstås i dessa föreskrifter de organiska makromolekylära föreningar som erhålls antingen genom polymerisation, polykondensation, polyaddition eller annan liknande process från molekyler med lägre molekylvikt (molmassa) eller genom kemisk förändring av naturliga makromolekyler. Andra ämnen kan tillsättas sådana makromolekylära föreningar.

Till plast skall inte hänföras

- lackerad eller olackerad regenererad cellulosa (cellofan),
- elastomerer, naturgummi och syntetiskt gummi,
- papper och kartong med eller utan tillsats av plast,
- jonbytarmassor,
- silikoner, samt
- ytbeläggningar som framställts av
 1. paraffiner, inklusive syntetiska paraffiner,
 2. mikrovaxer,
 3. blandningar av paraffiner och mikrovaxer, eller
 4. blandningar av paraffiner med plast eller blandningar av mikrovaxer med plast

Förteckning över tillåtna ämnen för tillverkning

3 §⁴ Material och produkter av plast får endast framställas av de monomerer och utgångsämnen som redovisas i avsnitt A i bilaga II till kommissionens direktiv 2002/72/EG av den 6 augusti 2002 om material och produkter av

⁴ Senaste lydelse LIVSFS 2005:14.

plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel⁵, senast ändrat genom direktiv 2005/79/EG⁶, med där angivna begränsningar.

Förteckningarna i bilaga II till direktiv 2002/72/EG innehåller ännu inga monomerer och utgångsämnena som används enbart vid tillverkning av

- ytbeläggningar av hartsprodukter eller polymeriserade produkter i form av vätska, pulver eller dispersion som till exempel fernissor, lacker, färg,
- epoxihartser,
- bindemedel och vidhäftningshjälpmedel,
- tryckfärger. (*LIVSFS 2006:20*).

4 §⁷ En ofullständig förteckning över tillsatser som får användas vid tillverkning av material och produkter av plast med angivna begränsningar och/eller specifikationer för deras användning anges i bilaga III till direktiv 2002/72/EG.

För tillsatserna i avsnitt B i bilaga III till direktiv 2002/72/EG skall de gränsvärden som gäller för specifik migration tillämpas från och med den 1 juli 2006, när kontrollen genomförs i livsmedelssimulator D eller i testmedier vid ersättningsundersökningar enligt rådets direktiv 82/711/EEG av den 18 oktober 1982 om fastställelse av de grundregler som behövs för undersökning av migration av beståndsdelar i material och produkter av plast avsedda att komma i kontakt med livsmedel⁸, senast ändrat genom direktiv 97/48/EG⁹, samt rådets direktiv 85/572/EEG av den 19 december 1985 om förteckning över simulatorer som skall användas för undersökning av migration av beståndsdelar i material och produkter av plast avsedda att komma i kontakt med livsmedel¹⁰.

Förteckningarna i bilaga III till direktiv 2002/72/EG innehåller ännu inte följande tillsatser.

1. Tillsatser som används enbart vid tillverkning av
 - a. ytbeläggningar av hartsprodukter eller polymeriserade produkter i form av vätska, pulver eller dispersion som till exempel fernissor, lacker, färg,
 - b. epoxihartser,
 - c. bindemedel och vidhäftningshjälpmedel,
 - d. tryckfärg.
2. Färgämnen.
3. Lösningemedel. (*LIVSFS 2006:20*).

⁵ EGT L 220, 15.8.2002, s. 18 (Celex 32002L0072).

⁶ EUT L 302, 19.11.2005, s. 35 (Celex 32005L0079).

⁷ Senaste lydelse LIVSFS 2005:14.

⁸ EGT L 297, 23.10.1982, s. 26 (Celex 31982L0711).

⁹ EGT L 222, 12.8.1997, s. 10 (Celex 31997L0048).

¹⁰ EGT L 372, 31.12.1985, s. 14 (Celex 31985L0572).

4 a §¹¹ Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet bedömer om en tillsats är säker. För att en tillsats som redan släppts ut på marknaden skall kunna föras in i bilaga III till direktiv 2002/72/EG skall uppgifter lämnas senast den 31 december 2006 för en sådan bedömning. Regler för hur uppgifter skall lämnas finns i artikel 9 i förordning (EG) 1935/2004.¹² (*LIVSFS 2006:20*).

4 b §¹³ Sådana tillsatser som avses i 4 § som har godkänts som livsmedelstillsatser enligt rådets direktiv 89/107/EEG av den 21 december 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om livsmedelstillsatser som är godkända för användning i livsmedel¹⁴, senast ändrat genom förordning (EG) nr 1882/2003¹⁵, eller som aromer enligt rådets direktiv 88/388/EEG av den 22 juni 1988 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aromer för användning i livsmedel och om ursprungsmaterial vid framställning av sådana aromer¹⁶, senast ändrat genom förordning (EG) nr 1882/2003, får inte migrera

- till livsmedel i sådana mängder att de har en teknisk funktion i det slutliga livsmedlet,
- till livsmedel, där deras användning är tillåten som livsmedelstillsatser eller aromer, i mängder som överskrider de begränsningar som fastställs i direktiv 89/107/EEG eller i direktiv 88/388/EEG eller i 4 §, varvid den lägsta begränsningen ska följas,
- till livsmedel, där de inte får användas som livsmedelstillsatser eller aromer, i sådana mängder att de överskrider de begränsningar som framgår av 4 §.

5 § Av de produkter av plast som utvinns genom bakteriejäsning får endast de som finns upptagna i bilaga IV till direktiv 2002/72/EG användas vid kontakt med livsmedel. (*LIVSFS 2006:20*).

6 § Allmänna specifikationer för material och produkter av plast är fastställda i del A i bilaga V till direktiv 2002/72/EG. Övriga specifikationer för vissa av de ämnen som framgår av bilaga II, III och IV till direktiv 2002/72/EG är fastställda i del B i bilaga V till direktiv 2002/72/EG. (*LIVSFS 2006:20*).

¹¹ Införd genom LIVSFS 2005:14.

¹² Sökanden skall följa riktlinjerna i dokumentet *Guidance from the AFC Panel on submission of a dossier on a substance to be used in Food Contact Materials for evaluation by EFSA*. (http://www.efsa.eu.int/science/afc/afc_guidance/722_en.html)

¹³ Införd genom LIVSFS 2005:14.

¹⁴ EGT L 40, 11.2.1989, s. 27 (Celex 31989L0107).

¹⁵ EUT L 284, 31.10.2003, s. 1 (Celex 32003R1882).

¹⁶ EGT L 184, 15.7.1988, s. 61 (Celex 31988L0388).

7 § Betydelsen av de siffror som anges inom parentes i kolumnen ”Begränsningar och/eller specifikationer” förklaras i bilaga VI till direktiv 2002/72/EG. (*LIVSFS 2006:20*).

Total och specifik migration

8 § Material och produkter av plast får inte överföra ämnen (monomerer, utgångsämnen och tillsatsämnen) till livsmedel i en mängd som överstiger 10 mg/dm² av materialets eller produktens yta (gränsvärde för total migration).

Gränsvärdet för total migration är emellertid 60 mg/kg livsmedel i följande fall;

- för produkter som är eller kan jämföras med kärl eller som kan fyllas och rymmer minst 500 ml och högst 10 liter,
- för produkter som kan fyllas och för vilka storleken av den yta som kommer i kontakt med livsmedel inte med säkerhet kan uppskattas, samt
- för lock, packningar, proppar och liknande tillslutningsanordningar.

Ytterligare föreskrifter om bedömning av provresultat för total migration finns i bilaga I till direktiv 2002/72/EG. (*LIVSFS 2006:20*).

9 §¹⁷ Gränsvärden för överföring av enskilda ämnen (specifik migration) finns i bilaga II och III till direktiv 2002/72/EG och uttrycks i milligram per kilogram livsmedel.

Gränsvärden för specifik migration skall uttryckas i milligram per kvadratdecimeter material i följande fall:

- för produkter som är eller kan jämföras med kärl eller som kan fyllas och rymmer mindre än 500 ml eller mer än 10 liter samt
- för ark, film eller andra material eller produkter som inte kan fyllas och för vilka det är svårt att beräkna förhållandet mellan materialets yta och den mängd livsmedel som är i kontakt med denna yta.

För att räkna om de gränsvärden som angivits i bilaga II och III till direktiv 2002/72/EG i enlighet med första stycket till milligram per kvadratdecimeter material skall angivet värde divideras med sex. (*LIVSFS 2006:20*).

Kontroll m.m.

10 § Kontroll av gränsvärde för specifik migration erfordras inte

- om det kan fastställas att den bestämda totala migrationen utesluter att gränsvärden för specifik migration överskrids, eller

¹⁷ Senaste lydelse LIVSFS 2005:14.

- om det kan fastställas att ett ämnes gränsvärde för specifik migration inte överskrids även om hela den resterande mängden av ämnet i materialet eller produkten skulle migrera.

11 § Kontroll av att gränsvärden för överföring av ämnen inte överskrids (migrationsundersökning) skall utföras på material eller produkt med det verkliga livsmedlet eller en livsmedelssimulator (modellsubstans).

Migrationsundersökning skall - om inte annat följer av sista stycket - ske

- enligt bestämmelserna i bilaga I till direktiv 2002/72/EG,
- i enlighet med direktiv 82/711/EEG, samt
- i enlighet med direktiv 85/572/EEG.

Kontrollen av att de gränsvärden för specifik migration som anges i dessa föreskrifter följs får säkerställas genom att mängden av ett ämne i det färdiga materialet eller slutprodukten bestäms, förutsatt att det har påvisats ett samband mellan den mängden och värdet för den specifika migrationen för ämnet, antingen genom relevanta undersökningar, eller genom tillämpning av allmänt erkända diffusionsmodeller som är baserade på vetenskapliga fakta. För att visa att ett material eller en produkt inte följer reglerna skall det beräknade migrationsvärdet bekräftas genom experimentella undersökningar. (*LIVSFS 2006:20*).

12 § Kontroll av att gränsvärden för vinylklorid inte överskrids skall ske i enlighet med kommissionens direktiv 81/432/EEG av den 29 april 1981 om fastställande av gemenskapens analysmetod för den offentliga kontrollen av vinylklorid som avges från material och produkter till livsmedel¹⁸ såvitt avser vinylklorid i livsmedel och i enlighet med kommissionens direktiv 80/766/EEG av den 8 juli 1980 om fastställande av gemenskapens analysmetod för den offentliga kontrollen av halten vinylkloridmonomer i material och produkter som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel¹⁹ såvitt avser vinylklorid i material och produkter.

Tillverkardeklaration

13 § Utöver den märkning som föreskrivs i 1 kap. skall material och produkter av plast - vid saluhållande i handelsled före detaljhandeln - åtföljas av en skriftlig deklaration som intygar att de uppfyller kraven i dessa föreskrifter.

För ämnen som omfattas av en livsmedelsrelaterad begränsning skall deklARATIONEN ge korrekt information som har tagits fram med hjälp av experimentella data eller teoretiska beräkningar av omfattningen av deras specifika migration, och vid behov med hjälp av renhetskriterier, i enlighet

¹⁸ EGT L 167, 24.6.1981, s. 6 (Celex 31981L0432).

¹⁹ EGT L 213, 16.8.1980, s. 42 (Celex 31980L0766).

med kommissionens direktiv 95/31/EG av den 5 juli 1995 om särskilda renhetskriterier för sötningsmedel som används i livsmedel²⁰, senast ändrat genom direktiv 2004/46/EG²¹, kommissionens direktiv 95/45/EG av den 26 juli 1995 om särskilda renhetskriterier för färgämnen som används i livsmedel²², senast ändrat genom direktiv 2006/33/EG²³, och kommissionens direktiv 2002/82/EG av den 15 oktober 2002 om ändring av direktiv 96/77/EG om särskilda renhetskriterier för andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel²⁴. (LIVSFS 2005:14).

3 kap. Användning av vissa epoxiderivat

har upphävts genom (LIVSFS 2005:28).

²⁰ EGT L 178, 28.7.1995, s. 1 (Celex 31995L0031).

²¹ EUT L 114, 21.4.2004, s. 15 (Celex 2004L0046).

²² EGT L 226, 22.9.1995, s. 1 (Celex 31995L0045).

²³ EUT L 82, 21.3.2006, s. 10 (Celex 2006L0033).

²⁴ EGT L 292, 28.10.2002, s. 1 (Celex 2002L0082).

4 kap. Särskilda krav för material och produkter av regenererad cellulosafilm (cellofan)

Kapitlets tillämpningsområde

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller sådana material och produkter som avses i 1 kap. som är tillverkade av regenererad cellulosafilm (cellofan) och som utgör en färdig produkt eller som utgör en del av en färdig produkt som även innehåller andra material.

Regenererad cellulosafilm skall höra till följande grupper:

- a) olackerad regenererad cellulosafilm,
- b) lackerad regenererad cellulosafilm med ytbeläggning från cellulosa, eller
- c) lackerad regenererad cellulosafilm med ytbeläggning bestående av plast.

Bestämmelserna gäller inte syntetiska tarmar av regenererad cellulosafilm (cellofan). (*LIVSFS 2005:14*).

Definition

2 § Med *regenererad cellulosafilm* (cellofan) förstås tunna filmer som är framställda av raffinerad cellulosa från ny trä- eller bomullsråvara. Av tekniska skäl får andra ämnen tillsättas massan eller ytan. Regenererad cellulosafilm får förses med lackering på en eller båda sidor.

Förteckning över tillåtna ämnen för tillverkning

3 § Regenererad cellulosafilm (cellofan) som avses i 1 § punkterna a) och b) får endast framställas av de ämnen eller grupper av ämnen som redovisas i *bilaga 9* med där angivna begränsningar.

Förutom vad som framgår av bilagan får färgämnen (lösliga färgämnen och pigment) samt bindemedel användas under förutsättning att någon överföring (migration) av dessa ämnen till livsmedel - bestämd med en validerad metod - inte kan påvisas. (*LIVSFS 2005:14*).

3 a §²⁵ Vid framställning före lackeringen av den regenererade cellulosafilm som avses i 1 § punkt c) får endast de ämnen eller grupper av ämnen som redovisas i avsnitt 1 i *bilaga 9* användas med där angivna begränsningar.

Vid framställningen av den lack som skall användas till den regenererade cellulosafilm som avses i 1 § punkt c) skall endast de ämnen eller grupper av

²⁵ Införd genom LIVSFS 2005:14.

ämnen som räknas upp i bilaga II-VI till direktiv 2002/72/EG med de begränsningar som framgår där användas.

Sådan regenererad cellulosafilm som avses i 1 § punkt c) skall överensstämma med 2 kap. 8-11 §§. (*LIVSFS 2006:20*).

4 § Tryckt text eller bild på regenererad cellulosafilm (cellofan) får inte komma i kontakt med livsmedel.

Tillverkardeklaration

5 § Utöver den märkning som föreskrivs i kapitel 1 skall material och produkter av regenererad cellulosafilm (cellofan) - vid saluhållande i handelsled före detaljhandel - åtföljas av en skriftlig deklaration som intygar att de uppfyller kraven i dessa föreskrifter.

Första stycket gäller inte material och produkter av regenererad cellulosafilm (cellofan) som uppenbarligen är avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

Om särskilda villkor gäller för användning skall materialet eller produkten märkas med uppgift om detta.

5 kap. Särskilda krav för keramiska föremål

Kapitlets tillämpningsområde

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller sådana material och produkter som avses i kapitel 1 och som är tillverkade av keramik (keramiska föremål).

I detta kapitel finns bestämmelser om högsta tillåtna mängd (gränsvärde) av bly och kadmium som får lösas ut från keramiska föremål till livsmedel.

Definition

2 § Med *keramiska föremål* förstås i dessa föreskrifter föremål som framställts av en blandning av oorganiska material med i allmänhet stort innehåll av lera eller silikat, eventuellt med tillsats av mindre mängder organiska material. Föremålen formas och görs beständiga genom bränning. Föremålen kan vara glaserade, emaljerade och försedda med dekor.

Gränsvärden

3 § Högsta tillåtna mängd (gränsvärde) av bly och kadmium som får lösas ut från keramiska föremål till livsmedel är följande:

	<i>Bly</i>	<i>Kadmium</i>
Föremål som inte kan fyllas samt föremål som kan fyllas men vars inre djup, från botten till den övre kanten, inte överskrider 25 mm	0,8 mg/dm ²	0,07 mg/dm ²
Kokkärl; förpacknings- och förvaringskärl som rymmer mer än 3 liter	1,5 mg/l	0,1 mg/l
Andra föremål som kan fyllas	4,0 mg/l	0,3 mg/l

4 § Om mängden bly eller kadmium som löses ut från ett keramiskt föremål inte överskrider gränsvärdet i 3 § med mer än 50 % får föremålet saluhållas om samtliga följande förutsättningar är uppfyllda:

- minst tre andra föremål med samma form, dimension, dekor och glasering ska undersökas i enlighet med de krav som redovisas i del 1 och 2 i *bilaga 11*,
- de genomsnittliga mängderna bly respektive kadmium som löses ut från dessa tre föremål får inte överskrida fastställda gränsvärden enligt 3 §, samt
- mängden bly respektive kadmium som löses ut från någon av dessa produkter får inte överskrida fastställda gränsvärden med mer än 50 %. (*LIVSFS 2006:6*).

Kontroll m.m.

5 § Halten av bly och kadmium som löses ut från keramiska föremål ska bestämmas i enlighet med de krav som redovisas i del 1 och 2 i *bilaga 11*. (*LIVSFS 2006:6*).

Förklaring om överensstämmelse²⁶

6 §²⁷ Keramiska produkter som ännu inte kommit i kontakt med livsmedel ska i alla led av saluföringen till och med återförsäljningsledet åtföljas av en skriftlig förklaring i enlighet med artikel 16 i förordning (EG) nr 1935/2004. Förklaringen ska utfärdas av tillverkaren eller av en försäljare som är etablerad inom gemenskapen och ska innehålla den information som anges i del 3 i *bilaga 11*.

Tillgängliggörande av dokumentation²⁸

7 §²⁹ Lämplig dokumentation som visar att de keramiska produkterna följer de gränsvärden för migration av bly och kadmium som följer av 3 och 4 §§ i detta kapitel ska av tillverkaren eller importören till gemenskapen på begäran göras tillgänglig för tillsynsmyndigheten. Denna dokumentation ska innehålla resultaten av den analys som utförts, uppgift om förhållandena vid testet och namn och adress för det laboratorium som utförde testet.

²⁶ Införd genom LIVSFS 2006:6.

²⁷ Införd genom LIVSFS 2006:6.

²⁸ Införd genom LIVSFS 2006:6.

²⁹ Införd genom LIVSFS 2006:6.

6 kap. Särskilda krav för nappar av elastomer eller gummi

Kapitlets tillämpningsområde

1 § Bestämmelserna i detta kapitel gäller dinappar och sugnappar tillverkade av elastomer eller gummi.

Gränsvärden

2 § Dinappar och sugnappar får inte, från de delar som är framställda av elastomer eller gummi, till en testlösning (konstgjord salivlösning) avge mer än

- totalt 0,01 milligram N-nitrosaminer per kilogram material
- totalt 0,1 milligram N-nitroserbara ämnen per kilogram material.

Med N-nitroserbara ämnen avses ämnen som kan överföras till N-nitrosaminer.

Kontroll

3 § Analytisk kontroll skall utföras enligt föreskrivna grundregler i punkt 1 *bilaga 10* med en validerad analysmetod, som uppfyller de kriterier som fastställs i punkt 2 *bilaga 10*.

-
1. Dessa föreskrifter³⁰ träder i kraft den 19 november 2007 men får tillämpas från och med den 19 november 2006.
 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 modersmjölksersättning och tillskottsnäring enligt definitionen i kommissionens direktiv 91/321/EEG³¹ eller som innehåller spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn enligt definitionen i kommissionens direktiv 96/5/EG³² 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/EG³³, får fortsättningsvis släppas ut på marknaden förutsatt att förpackningsdagen anges på materialet och produkterna.

³⁰ LIVSFS 2006:20.

³¹ EGT L 175, 4.7.1991, s. 35 (Celex 31991L0321).

³² EGT L 49, 28.2.1996, s. 17 (Celex 31996L0005).

³³ EUT L 71, 10.3.2004, s. 8 (Celex 32004L0019).

3. 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.
4. Punkterna 2 och 3 ovan skall gälla utan att det påverkar tillämpningen av Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/13/EG³⁴.

INGER ANDERSSON

Susanne Carlsson
(Regelavdelningen)

³⁴ EGT L 109, 6.5.2000, s. 29 (Celex 32000L0013).

Bilaga 1
(till LIVSFS 2003:2)

Föreskrifter om migrationsundersökning på material och produkter av plast

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 2
(till LIVSFS 2003:2)

Förteckning över monomerer och andra utgångsämnen som får användas vid tillverkning av material och produkter av plast enligt 2 kap. 3 §

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 3
(till LIVSFS 2003:2)

Ofullständig förteckning över tillsatser som får användas vid tillverkning av material och produkter av plast

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 4
(till LIVSFS 2003:2)

Produkter som framställts genom bakteriejäsning

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 5
(till LIVSFS 2003:2)

Specifikationer

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 6
(till LIVSFS 2003:2)

Anmärkningar som gäller kolumnen ”Begränsningar och/eller specifikationer”

har upphävts genom (LIVSFS 2006:20).

Bilaga 7
(till LIVSFS 2003:2)

**Specifikt gränsvärde för migrationen av BADGE och vissa
av dess derivat**

har upphävts genom (LIVSFS 2005:28).

Bilaga 8
(till LIVSFS 2003:2)

**Specifikt gränsvärde för migrationen av BFDGE och vissa
av dess derivat**

har upphävts genom (LIVSFS 2005:28).

Förteckning över ämnen som skall användas för tillverkning av material och produkter av regenererad cellulosafilm (cellofan) enligt 4 kap. 3 §

1. Denna bilaga innehåller föreskrifter om de ämnen som skall användas för tillverkning av material och produkter av regenererad cellulosafilm (cellofan) avsedda att komma i kontakt med livsmedel. Dessa ämnen skall vara av god teknisk kvalitet avseende renhet. För vissa ämnen finns av toxikologiska skäl särskilda begränsningar angivna.
2. Definitionen av regenererad cellulosafilm (cellofan) finns i 4 kap. 2 §.
3. I förteckningen anges de vanliga tekniska namnen inom hakparenteser [].
4. Kolumnen "Begränsningar" innehåller haltbegränsningar. Procenttalen i förteckningen i denna bilaga uttrycks i viktprocent (w/w) och är beräknade i förhållande till mängden vattenfri olackerad regenererad cellulosafilm.

Avsnitt 1**Olackerad regenererad cellulosafilm (cellofan)**

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
A. Regenererad cellulosa	≥ 72 % i filmen
B. Tillsatser	
B1. <i>Fuktighetsstabilisatorer</i>	≤ 27 % totalt av dessa ämnen i filmen
- bis(2-hydroxietyl)eter [= dietylenglykol]	Endast för film som är avsedd att lackeras och användas till icke vattenhaltiga livsmedel, dvs de som inte innehåller fysiskt fritt vatten på ytan. Film av regenererad cellulosa i kontakt med livsmedel får inte överföra bis(2-hydroxietyl)eter och etandiol totalt i mängder större än 30 mg/kg livsmedel.
- etandiol [monoetylenglykol]	
- 1,3-butandiol	Genomsnittlig molekylvikt 250-1 200 Genomsnittlig molekylvikt ≤ 400 och halten fri 1,3-propandiol ≤ 1 % (w/w)
- glycerol	
- 1,2-propandiol [= 1,2-propylenglykol]	
- polyetylenoxid [= polyetylenglykol]	
- 1,2-polypropylenoxid [= 1,2 poly-propylenglykol]	
- sorbitol	
- tetraetylenglykol	
- trietylenglykol	
- urea	
B2. <i>Andra tillsatser</i>	
Grupp 1	Mängden av ämnet eller ämnesgruppen i varje strecksats får inte vara större än 2 mg/dm ² i den olackerade filmen
- ättiksyra och dess NH ₄ -, Ca-, Mg-, K- och Na-salter	
- askorbinsyra och dess NH ₄ -, Ca-, Mg-, K- och Na-salter	
- bensoesyra och natriumbensoat	
- myrsyra och dess NH ₄ -, Ca-, Mg-, K- och Na-salter	

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
<ul style="list-style-type: none"> - linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) samt beheniksyra och ricinolsyra och deras NH₄-, Ca-, Mg-, K-, Na-, Al-och Zn-salter - citronsyra, dl-mjölksyra, maleinsyra, l-vinsyra och deras Na- och K-salter - sorbinsyra och dess NH₄-, Ca-, Mg-, K- och Na-salter - amider av linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) samt amider av beheniksyra och ricinolsyra - naturligt förekommande ätlig stärkelse och mjöl - kemiskt modifierad ätlig stärkelse och mjöl - amylos - kalcium och magnesiumkarbonater samt klorider - estrar av glycerol med linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) och/eller estrar med adipinsyra, citronsyra, 12-hydroxistearinsyra (oxistearin) och ricinolsyror - estrar av polyoxietylen (8-14 oxietylengrupper) med linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) - estrar av sorbitol med linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) - mono- och/eller diestrar av stearinsyra med etandiol och/eller bis(2-hydroxietyl)eter och/eller trietylen-glykol - oxider och hydroxider av aluminium, kalcium, magnesium och kisel samt silikater av aluminium, kalcium, magnesium och kalium, vattenfria samt med kristallvatten - polyetylenoxid [= polyetylen-glykol] - natriumpropionat 	<p>Genomsnittlig molekylvikt 1 200 - 4 000</p>

Namn	Begränsningar
Grupp 2	<p>≤ 1 mg/dm² totalt av dessa ämnen i den olackerade filmen och mängden av ämnet eller ämnesgruppen i varje strecksats får inte vara större än 0,2 mg/dm² (eller en lägre gräns, om en sådan anges) i den olackerade filmen</p>
<ul style="list-style-type: none"> - natriumalkyl (C₈-C₁₈) bensensulfonat - natriumisopropylnaftalensulfonat - natriumalkyl(C₈-C₁₈)sulfat - natriumalkyl(C₈-C₁₈)sulfonat - natriumdioktylsulfosuccinat - distearat av dihydroxietyldietylentriaminmonoacetat - ammonium-, magnesium- och kaliumlaurylsulfat - N,N'-distearoyldiaminoetan, N,N'-dipalmitoyldiaminoetan och N,N'-dioleoyldiaminoetan - 2-heptadecyl - 4,4-bis(metylenstearat)oxazolin - polyetylenaminostearamidetylsulfat 	<p>≤ 0,05 mg/dm² totalt av detta ämne i den olackerade filmen</p> <p>≤ 0,1 mg/dm² totalt av detta ämne i den olackerade filmen</p>
Grupp 3 - Vidhäftningsmedel	<p>≤ 1 mg/dm² totalt av dessa ämnen i den olackerade filmen</p>
<ul style="list-style-type: none"> - kondensationsprodukter av melamin-urea-formaldehyd modifierad med tris(2-hydroxietyl)amin - kondensationsprodukter av icke modifierad melamin-formaldehyd, eller som kan modifieras med ett eller flera av följande ämnen: butanol, dietylentriamin, etanol, trietylentetramin, tetraetylen-pentamin, tri-(2-hydroxietyl)amin, 3,3'-diaminodipropylamin, 4,4'-diaminodibutylamin - polyalkylenaminer, tvärbundna och som katjoner <ul style="list-style-type: none"> (a) polyamid-epiklorhydrinharts baserad på diaminopropylmetylamin och epiklorhydrin (b) polyamid-epiklorhydrinharts baserad på epiklorhydrin, adipinsyra, kaprolaktam, dietylentriamin och/eller etylen-diamin 	<p>Innehåll av fri formaldehyd i den olackerade filmen ≤ 0,5 mg/dm²</p> <p>Innehåll av fri melamin i den olackerade filmen ≤ 0,3 mg/dm²</p> <p>Innehåll av fri formaldehyd i den olackerade filmen ≤ 0,5 mg/dm²</p> <p>Innehåll av fri melamin i den olackerade filmen ≤ 0,3 mg/dm²</p>

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
(c) polyamid-epiklorhydrinharts baserad på adipinsyra, dietyl- lentriamin och epiklorhydrin, eller en blandning av epiklorhydrin och ammoniak (d) polyamid-polyamin-epiklor- hydrinharts baserad på epiklor- hydrin, dimetyladipat och dietylentriamin (e) polyamid-polyamin-epiklor- hydrinharts baserad på epiklor- hydrin, adipinsyraamid och diaminopropylmetylamin	- polyetylenaminer och polyetyleniminer $\leq 0,75$ mg/dm ² totalt av dessa ämnen i den olackerade filmen - kondensationsprodukt av icke modifierad urea-formaldehyd, eller som kan modifieras med ett eller flera av följande ämnen: aminometyl- sulfonsyra, sulfanilsyra, butanol, diaminobutan, diaminodietylamin, di- aminodipropylamin, diaminopropan, dietylentriamin, etanol, guanidin, metanol, tetraetylenpentamin, trietylentetramin, natriumsulfit
Grupp 4	$\leq 0,01$ mg/dm ² totalt av dessa ämnen i den olackerade filmen
- produkter från reaktion mellan aminer av ätliga oljor och polyetylenoxid - monoetanolaminlaurylsulfat	

Avsnitt 2**Lackerad regenererad cellulosafilm (cellofan)**

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
A. Regenererad cellulosa	Se avsnitt 1
B. Tillsatser	Se avsnitt 1
C. Lack	≤ 50 mg/dm ² i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
C1. <i>Polymerer</i>	≤ 50 mg/dm ² totalt av dessa ämnen i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
- etyl, hydroxietyl, hydroxipropyl och metyletrar av cellulosa	
- cellulosanitrat	≤ 20 mg/dm ² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel; kväveinnehåll mellan 10,8-12,2 % i cellulosanitrat
- polymerer, sampolymerer och blandningar av dessa tillverkade av följande monomerer: vinylacetaler (C ₁ -C ₆) från mättade aldehyder vinylacetat alkyl (C ₁ -C ₄) vinyletrar akryl-, kroton-, itakon-, malein-, och metakrylsyra och deras estrar butadien styren metylstyren vinylidenklorid akrylnitril metakrylnitril etylen, propylen, 1- and 2- butylen vinylklorid	
	QM = 1 mg/kg i FP (jfr bilaga 2A)

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
C2. <i>Hartser</i> ³⁵	<p>≤ 12,5 mg/dm² totalt av dessa ämnen i lacken/beläggningsen på den sida som är i kontakt med livsmedel och enbart för tillverkning av regenererad cellulosafilm med beläggningar baserade på cellulosanitrat.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - kasein - kolofonium och/eller produkter därav som framställts genom polymerisation, hydrering eller disproportionering och deras estrar av metanol, etanol eller polyvalenta alkoholer (C₂-C₆) eller blandningar av dessa alkoholer - kolofonium och/eller produkter därav som framställts genom polymerisation, hydrering eller disproportionering och som kondenserats med akrylsyra, maleinsyra, citronsyra, fumarsyra och/eller ftalsyra och/eller 2,2 bis(4-hydroxifenyl)propanformaldehyd och som förestrats med metanol, etanol eller polyvalenta alkoholer (C₂-C₆) eller blandningar av dessa alkoholer - estrar som utvunnits från bis(2-hydroxietyl)eter med tillsatsprodukter av β-pinen och/eller dipenten och/eller diterpen och maleinsyraanhydrid - ätligt gelatin - ricinolja och dehydratiserade eller hydrerade produkter därav och dess kondensationsprodukter med polyglycerol, adipinsyra, citronsyra, maleinsyra, ftalsyra och sebacinsyra - naturgummi [= damar] - poly-β-pinen [= terpenhartser] - urea-formaldehydhartser (se vidhäftningsmedel) 	
C3. <i>Mjuktgörare</i>	<p>≤ 6 mg/dm² totalt av dessa ämnen i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - acetyltributylcitrat 	

³⁵ Senaste lydelse LIVSFS 2005:14.

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
- acetyltri(2-etylhexyl)citrat	
- di-isobutyladipat	
- di-n-butyladipat	
- di-n-hexylazelat	
- butylbensylftalat	$\leq 2 \text{ mg/dm}^2$ av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
- di-n-butylftalat	$\leq 3 \text{ mg/dm}^2$ av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
- dicyklohexylftalat	$\leq 4 \text{ mg/dm}^2$ av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
- 2-etylhexyldifenylfosfat ³⁶	$\leq 2,4 \text{ mg/kg}$ av livsmedel i kontakt med denna typ av film, eller $< 0,4 \text{ mg/dm}^2$ i lacken på den sida som kommer i kontakt med livsmedel.
- glycerolmonoacetat [= monoaceticin]	
- glyceroldiacetat [= diaceticin]	
- glyceroltriacetat [= triaceticin]	
- di-butylsebakat	
- di(2-etylhexyl) sebakat [= dioktylsebakat]	
- di-n-butyltartrat	
- di-iso-butyltartrat	
C4. <i>Andra tillsatser</i>	$\leq 6 \text{ mg/dm}^2$ totalt av dessa ämnen i den olackerade regenererade cellulosa-filmen inklusive lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel
C4.1. <i>Tillsatser upptagna i avsnitt 1</i>	Samma begränsningar som i avsnitt 1 (emellertid avser mängden uttryckt i mg/dm^2 både den olackerade regenererade cellulosa-filmen inklusive lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel)
C4.2. <i>Specifika lacktillsatser:</i>	Mängden av ämnet eller ämnesgruppen i varje strecksats får inte vara större än 2 mg/dm^2 (eller en lägre gräns, om en sådan anges) i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel

³⁶ Senaste lydelse LIVSFS 2005:14.

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
<ul style="list-style-type: none"> - 1-hexadekanol och 1-oktadekanol - estrar av linjära, mättade eller omättade fettsyror med ett jämnt antal kolatomer (C₈-C₂₀) samt ricinolsyra med etanol, 1-butanol, n-amyl- och oleoylalkohol - montanvaxer, omfattande renade montansyror (C₂₆-C₃₂) och/eller deras estrar med etandiol och/eller 1,3 butandiol och/ eller deras kalcium- och kaliumsalter - karnuba wax - bivax - espartovax - kandelillavax - dimetylpolysiloxan 	<p>≤ 1 mg/dm² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - epoxiderad sojaolja (etylenoxidhalt 6 till 8 %) - raffinerat paraffin och raffinerade mikrovaxer - pentaerytritoltetrastearat - mono- och bis-(oktadecyl-dietyl-oxid)fosfater 	<p>≤ 0,2 mg/dm² av dessa ämnen i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - alifatiska syror (C₈-C₂₀) förestrade med mono- eller di-(2-hydroxietyl)amin 	
<ul style="list-style-type: none"> - 2- and 3-tert-butyl- 4-hydroxianisol [= butylerad hydroxianisol - BHA] 	<p>≤ 0,06 mg/dm² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 2,6-di-tert-butyl-4-metylphenol [= butylerad hydroxitoluen - BHT] 	<p>≤ 0,06 mg/dm² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<ul style="list-style-type: none"> - di-n-oktyltenn-bis (2-etylhexyl) maleat 	<p>≤ 0,06 mg/dm² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>
<p><i>C5. Lösningemedel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - butylacetat - etylacetat - isobutylacetat - isopropylacetat - propylacetat - aceton - 1-butanol 	<p>Den totala mängden av alla ingående ämnen får inte vara större än 0,6 mg/dm² i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel</p>

<i>Namn</i>	<i>Begränsningar</i>
- etanol	
- 2-butanol	
- 2-propanol	
- 1-propanol	
- cyklohexan	
- etylenglykolmonobutyleter	
- etylenglykolmonobutyleteracetat	
- etylenglykolmonoetyleter	
- etylenglykolmonoetyleteracetat	
- etylenglykolmonometyleter	
- etylenglykolmonometyleteracetat	
- metyletylketon	
- metylisobutylketon	
- tetrahydrofuran	
- toluen	$\leq 0,06$ mg/dm ² av detta ämne i lacken på den sida som är i kontakt med livsmedel

1. Grundregler för att bestämma utlösning av N-nitrosaminer och N-nitroserbara ämnen

1.1 Testlösning (konstgjord salivlösning)

Testlösning (konstgjord salivlösning) framställs enligt följande: lös upp 4,2 g natriumbikarbonat (NaHCO_3), 0,5 g natriumklorid (NaCl), 0,2 g kaliumkarbonat (K_2CO_3) och 30,0 mg natriumnitrit (NaNO_2) i en liter destillerat vatten eller vatten av likvärdig kvalitet. Lösningens pH skall vara 9.

1.2 Försöksbetingelser

Prov på material från ett lämpligt antal dinappar eller sugnappar skall ligga fullständigt nedsänkta i den konstgjorda salivlösningen under 24 timmar vid en temperatur av 40 ± 2 °C.

2. Kriterier för metoden att bestämma utlösning av N-nitrosaminer och N-nitroserbara ämnen

2.1 Utlösning av N-nitrosaminer bestäms i en volym av varje provlösning framställd enligt punkt 1. N-nitrosaminerna extraheras från provlösningen med nitrosaminfri diklormetan (CH_2Cl_2) och bestäms med gaskromatografi.

2.2 Utlösning av N-nitroserbara ämnen bestäms i en annan volym av varje provlösning framställd enligt punkt 1. De nitroserbara ämnena överförs (omvandlas) till nitrosaminer genom att provlösningen surgöres med saltsyra. Nitrosaminerna extraheras därefter från lösningen med diklormetan och bestäms med gaskromatografi.

Del 1 – Grundregler för bestämning av migration av bly och kadmium

1. Testlösning (simulator)

En nyberedd 4-procentig (volymprocent) lösning av ättiksyra i vatten.

2. Analysförhållande

2.1 Utför undersökningen vid en temperatur av $22 \pm 2^\circ\text{C}$ under $24 \pm 0,5$ timmar.

2.2 När migration av bly ska bestämmas, täck över provet på lämpligt sätt och utsätt det för vanlig laboratoriebelysning.

När migration av kadmium eller bly och kadmium ska bestämmas, täck över provet så att den extraherade ytan med säkerhet befinner sig i totalt mörker.

3. Fyllning

3.1 Produkter som kan fyllas

Fyll provet med ättiksyralösningen till en nivå högst 1 mm från punkten för överfyllnad. Avståndet mäts från provets ovankant.

Prov med plan eller lätt sluttande kant bör fyllas så att avståndet mellan vätskans yta och överfyllnadspunkten är högst 6 mm mätt längs den sluttande kanten.

3.2 Produkter som inte kan fyllas

Den del av produktens yta som inte är avsedd att komma i kontakt med livsmedel täcks först med ett lämpligt skyddande lager som tål inverkan av ättiksyralösningen. Provet sänks därefter ned i en behållare med en känd volym ättiksyralösning på sådant sätt att den yta som är avsedd att komma i kontakt med livsmedel är helt täckt av testlösningen.

³⁷ Införd genom LIVSFS 2006:6.

4. Bestämning av ytans storlek

Ytstorleken hos produkter i kategori 1 är lika med ytstorleken på den buktande vätskeyta som bildas av den fria vätskeyta som erhålls när fyllningskraven i punkt 3 ovan iakttas.

Del 2 – Analyismetoder för bestämning av migrationen av bly och kadmium

1. Syfte och tillämpningsområde

Metoden gör det möjligt att bestämma den specifika migrationen av bly eller kadmium.

2. Princip

Bestämningen av den specifika migrationen av bly eller kadmium sker med en instrumentell analysmetod som uppfyller kvalitetskraven enligt punkt 4.

3. Reagenser

- Alla reagenser ska vara av analytisk kvalitet, om inte annat anges.
- Alla hänvisningar till vatten ska avse destillerat vatten eller vatten av motsvarande kvalitet.

3.1 4-procentig (volymprocent) lösning av ättiksyra i vatten

Tillsätt 40 ml isättika till vatten och späd till 1 000 ml.

3.2 Stamlösningar

Gör i ordning stamlösningar som innehåller 1 000 mg bly per liter respektive minst 500 mg kadmium per liter i 4-procentig ättiksyralösning, som avses i punkt 3.1.

4. Kvalitetskrav för den instrumentella analysmetoden

4.1 Detektionsgränsen för bly och kadmium måste vara lika med eller lägre än

- 0,1 mg/liter för bly,
- 0,01 mg/liter för kadmium.

Detektionsgränsen definieras som den koncentration av elementet i den 4-procentiga ättiksyran som avses i punkt 3.1 som ger en signal som är dubbelt så stor som instrumentets bakgrundsbrus.

4.2 Kvantifieringsgränsen för bly och kadmium måste vara lika med eller lägre än

- 0,2 mg/liter för bly,
- 0,02 mg/liter för kadmium.

4.3 Utbyte

Utbytet av bly och kadmium som tillsatts till den 4-procentiga ättiksyran som avses i punkt 3.1 måste ligga inom 80–120 % av den tillsatta mängden.

4.4 Specificitet

Den instrumentella analysmetoden måste vara fri från matrisrelaterad och spektral interferens.

5. Metod

5.1 Förberedelse av provet

Provet måste vara rent och fritt från fett och andra ämnen som kan tänkas påverka undersökningen.

Tvätta provet i en lösning med flytande hushållsdiskmedel vid en temperatur av cirka 40 °C. Skölj provet först i kranvatten och sedan i destillerat vatten eller vatten av motsvarande kvalitet. Låt vattnet rinna av och torka därefter för att undvika fläckar. Den yta som ska undersökas ska inte beröras efter rengöringen.

5.2 Bestämning av bly eller kadmium

- Det sålunda iordningställda provet undersöks på det sätt som anges i del 1.
- Innan provlösningen avlägsnas för bestämning av bly eller kadmium, görs provets innehåll homogent på något lämpligt sätt så att förlust av testvätska kan undvikas liksom nötning på provets yta.
- Utför ett blanktest på den provlösning som använts för varje serie av bestämningar.
- Utför bestämningar av bly och kadmium under lämpliga förhållanden.

Del 3 – Förklaring om överensstämmelse

Den skriftliga förklaring som avses i 5 kap. 6 § ska innehålla följande uppgifter:

1. Namn och adress för det företag som tillverkar den keramiska slutprodukten och för den importör som importerar produkten till gemenskapen.
2. Det keramiska föremålets identitet.
3. Datum för förklaringen.
4. En bekräftelse av att den keramiska produkten uppfyller de tillämpliga kraven i 5 kap. dessa föreskrifter och i förordning (EG) nr 1935/2004.

Den skriftliga förklaringen ska vara så utformad att det är lätt att känna igen den produkt som avses och den ska förnyas när väsentliga ändringar i produktionen medför förändringar i migrationen av bly och kadmium.