

## DIREKTĪVAS

## KOMISIJAS DIREKTĪVA 2007/42/EK

(2007. gada 29. jūnijs)

## par reģenerētas celulozes plēves materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(Kodificēta versija)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

(5) Metode, kā noteikt to, vai krāsvielas nemigrē, būtu jāizveido vēlāk.

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

(6) Valstu noteikumiem būtu jāpaliek spēkā, līdz būs izstrādāti tīrības kritēriji un analīzes metodes.

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 27. oktobra Regulu (EK) Nr. 1935/2004 par materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem, un par Direktīvu 80/590/EEK un 89/109/EEK atcelšanu <sup>(1)</sup>, un jo īpaši tās 5. pantu,

(7) Tāda apstiprināto vielu saraksta izveide, kurā ir norādīti minēto vielu robeždaudzumi, šajā konkrētajā gadījumā būs pietiekama, lai sasniegtu Regulas (EK) Nr. 1935/2004 3. panta 1. punktā noteikto mērķi.

tā kā:

(1) Komisijas 1993. gada 15. marta Direktīva 93/10/EEK par reģenerētas celulozes plēves materiāliem un priekšmetiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem <sup>(2)</sup> ir vairākas reizes būtiski grozīta <sup>(3)</sup>. Skaidrības un praktisku iemeslu dēļ minētā direktīva ir jākodificē.

(8) Tomēr bis-(2-hidroksietil)ēteris (= dietilēnglikols) un etāndiols (= monoetilēnglikols) var plaši migrēt uz konkrētiem pārtikas produktiem un tādēļ, lai nepieļautu šādu iespējamību, kā preventīvu pasākumu daudz svarīgāk ir noteikt šādu vielu maksimālo pieļaujamo daudzumu pārtikas produktos, kuri ir saskārušies ar reģenerētas celulozes plēvi.

(2) Šajā direktīvā paredzētie Kopienas pasākumi ir ne vien vajadzīgi, bet arī obligāti, lai sasniegtu iekšējā tirgus mērķus. Šos mērķus dalībvalstis nevar sasniegt atsevišķi. Turklāt šo mērķu sasniegšana Kopienas līmenī jau ir paredzēta Regulā (EK) Nr. 1935/2004.

(9) Lai aizsargātu patērētāju veselību, nedrīkstētu pieļaut tiešu kontaktu starp pārtikas produktiem un reģenerētas celulozes plēves apdrukātajām pusēm.

(3) Lai sasniegtu Regulas (EK) Nr. 1935/2004 3. panta 1. punktā noteikto mērķi attiecībā uz reģenerētas celulozes plēvi, piemērots līdzeklis bija īpašā direktīva iepriekšminētās regulas 5. panta nozīmē.

(10) Attiecībā uz reģenerētas celulozes plēves profesionālu lietošanu materiālos un izstrādājumos, kuriem paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem, izņemot materiālus un izstrādājumus, kuri savu īpašību dēļ ir paredzēti šim lietojumam, būtu jāparedz Regulas (EK) Nr. 1935/2004 16. panta 1. punktā minētā rakstiskā deklarācija.

(4) Uz reģenerētas celulozes sintētiskajiem apvalkiem būtu jāattiecinā īpaši noteikumi.

(11) Noteikumos, ko piemēro reģenerētai celulozes plēvei, būtu jāņem vērā, kāds ir slānis, kas saskaras ar pārtikas produktiem. Tādējādi prasībām par reģenerētām celulozes plēvēm, kas pārklātas ar plastmasu saturošu pārklājumu, būtu jāatšķiras no prasībām, kas noteiktas attiecībā uz reģenerētām celulozes plēvēm, kuras nav pārklātas vai ir pārklātas ar pārklājumiem, kas iegūti no celulozes.

<sup>(1)</sup> OV L 338, 13.11.2004., 4. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 93, 17.4.1993., 27. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Direktīvu 2004/14/EK (OV L 27, 30.1.2004., 48. lpp.).

<sup>(3)</sup> Sk. III pielikuma A daļu.

- (12) Ražojot jebkura veida reģenerēto celulozes plēvi, būtu jāizmanto tikai atļautas vielas, tostarp reģenerētas celulozes plēves, kas pārklātas ar plastmasu.
- (13) Attiecībā uz reģenerētām celulozes plēvēm, kas pārklātas ar plastmasu saturošiem pārklājumiem, slānis, kas saskaras ar pārtikas produktiem, sastāv no materiāla, kurš ir līdzīgs plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kuriem paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem. Tādēļ ir lietderīgi šādām plēvēm piemērot noteikumus, kuri iekļauti Komisijas 2002. gada 6. augusta Direktīvā 2002/72/EK, kas attiecas uz plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kuri paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem <sup>(1)</sup>.
- (14) Lai nodrošinātu Kopienas tiesību aktu saskanību, ar plastmasu pārklātu reģenerētu celulozes plēvju atbilstības pārbaude ar migrācijas robežām, kas noteiktas Direktīvā 2002/72/EK, būtu jāizdara atbilstoši noteikumiem, kuri iekļauti Komisijas 1982. gada 18. oktobra Direktīvā 82/711/EEK, ar ko nosaka pamatnoteikumus, kuri ir nepieciešami, lai pārbaudītu tādu plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrāciju, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem <sup>(2)</sup> un Padomes 1985. gada 19. decembra Direktīvā 85/572/EEK, ar ko nosaka sarakstu, kur uzskaitīti aizstājēji, kas izmantojami, lai pārbaudītu tādu plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrāciju, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem <sup>(3)</sup>.
- (15) Šajā direktīvā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Pārtikas aprites un dzīvnieku veselības pastāvīgās komitejas atzinumu.
- (16) Šī direktīva nedrīkst skart dalībvalstu pienākumus attiecībā uz termiņiem direktīvu transponēšanai valsts tiesību aktos un to piemērošanai, kā izklāstīts III pielikuma B daļā,

IR PIENĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

#### 1. pants

1. Šī direktīva ir īpašā direktīva Regulas (EK) Nr. 1935/2004 5. panta nozīmē.
2. Šī direktīva attiecas uz to reģenerētas celulozes plēvi I pielikumā sniegtā apraksta nozīmē, kurai ir paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem vai kura – atbilstīgi mērķim – nonāk šādā saskarē un kura vai nu:

a) ir pabeigts produkts; vai arī

b) ir daļa no pabeigta produkta, kas satur citus materiālus.

3. Šī direktīva neattiecas uz reģenerētas celulozes sintētiskajiem apvalkiem.

#### 2. pants

Reģenerētas celulozes plēves, kas minētas 1. panta 2. punktā, pieder pie viena no šiem veidiem:

a) reģenerēta celulozes plēve bez pārklājuma;

b) reģenerēta celulozes plēve ar pārklājumu, kas iegūts no celulozes; vai

c) reģenerēta celulozes plēve ar pārklājumu, kas sastāv no plastmasas.

#### 3. pants

1. Reģenerētas celulozes plēves, kas minētas 2. panta a) un b) punktā, ražo, izmantojot tikai II pielikumā minētās vielas vai vielu grupas un ievērojot tajā norādītos ierobežojumus.

2. Atkāpjoties no 1. punkta, vielas, kas nav uzskaitītas II pielikumā, drīkst lietot tikai kā krāsvielas (krāsas un pigmenti) vai kā adhezīvus, ja ar apstiprinātu metodi nevar atklāt, ka šādas vielas migrē uz pārtikas produktiem vai no tiem.

#### 4. pants

1. Reģenerētu celulozes plēvi, kas minēta 2. panta c) punktā, ražo, līdz pārklāšanas brīdim izmantojot tikai II pielikuma pirmajā daļā minētās vielas vai vielu grupas un ievērojot turpat norādītos ierobežojumus.

2. Pārklājumu, kas izmantojams attiecībā uz 1. punktā minēto reģenerēto celulozes plēvi, ražo, izmantojot tikai Direktīvas 2002/72/EK II līdz VI pielikumā minētās vielas vai vielu grupas un ievērojot tajos noteiktos ierobežojumus.

<sup>(1)</sup> OV L 220, 15.8.2002., 18. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Direktīvu 2007/19/EK (OV L 91, 31.3.2007., 17. lpp.).

<sup>(2)</sup> OV L 297, 23.10.1982., 26. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Komisijas Direktīvu 97/48/EK (OV L 222, 12.8.1997., 10. lpp.).

<sup>(3)</sup> OV L 372, 31.12.1985., 14. lpp. Direktīvā jaunākie grozījumi izdarīti ar Direktīvu 2007/19/EK.

3. Neskarot 1. punktu, materiāli un izstrādājumi, kas izgatavoti no 2. panta c) punktā minētās reģenerētās celulozes plēves, atbilst Direktīvas 2002/72/EK 2., 7. un 8. panta prasībām.

#### 5. pants

Reģenerētās celulozes plēves apdrukātās puses nedrīkst nonākt saskarē ar pārtikas produktiem.

#### 6. pants

1. Visos tirdzniecības posmos, izņemot mazumtirdzniecību, reģenerētās celulozes plēves materiāliem un izstrādājumiem, kam ir paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1935/2004 16. panta 1. punktu pievieno rakstisku deklarāciju.

2. Šā panta 1. punkts neattiecas uz reģenerētās celulozes plēves materiāliem un izstrādājumiem, kas to īpašību dēļ ir tieši paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem.

3. Ja ir norādīti īpaši lietošanas nosacījumi, materiālus vai izstrādājumus, kas izgatavoti no reģenerētās celulozes plēves, attiecīgi marķē.

#### 7. pants

Direktīvu 93/10/EEK, kā tā grozīta ar direktīvām, kā izklāstīts III pielikuma A daļā, atceļ, neskarot dalībvalstu pienākumus attiecībā uz termiņiem direktīvu transponēšanai valsts tiesību aktos un to piemērošanai, kā izklāstīts III pielikuma B daļā.

Atsauces uz atcelto direktīvu uzskata par atsaucēm uz šo direktīvu un lasa saskaņā ar atbilstības tabulu, kas atrodas IV pielikumā.

#### 8. pants

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

#### 9. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2007. gada 29. jūnijā

Komisijas vārdā —  
priekšsēdētājs

José Manuel BARROSO

### I PIELIKUMS

#### REĢENERĒTAS CELULOZES PLĒVES APRAKSTS

Reģenerētās celulozes plēve ir plāns plēvveida materiāls, kas iegūts no attīrītas celulozes, kura iegūta no otrreiz nepārstrādātas koksnes vai kokvilnas. Lai nodrošinātu atbilstību tehniskajām prasībām, reģenerētās celulozes plēves masai vai tās virsmai var pievienot attiecīgas vielas. Reģenerētās celulozes plēvei var būt pārklājums no vienas vai abām pusēm.

## II PIELIKUMS

## REĢENERĒTĀS CELULOZES PLĒVES RAŽOŠANĀ ATĻAUTO VIELU SARAKSTS

NB!

- Procenti šā pielikuma pirmajā un otrajā daļā ir izteikti ar svara attiecību (w/w), un tos aprēķina attiecībā pret tās bezūdens reģenerētas celulozes plēves daudzumu, kas ir bez pārklājuma,
- parastie tehniskie apzīmējumi ir norādīti kvadrātiekvās,
- vielām ir laba tehniskā kvalitāte attiecībā uz tīrības kritērijiem.

## PIRMĀ DAĻA

## Reģenerētas celulozes plēve bez pārklājuma

| Nosaukums                                                                                                                                     | Ierobežojumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. Reģenerēta celuloze</b>                                                                                                                 | Ne mazāk kā 72 % (w/w)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>B. Piedevas</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Mīkstinātāji                                                                                                                               | Ne mazāk kā 27 % (w/w)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Bis-(2-hidroksietil)ēteris [= dietilēnglikols]</li> <li>— etāndiols [= monoetilēnglikols]</li> </ul> | Attiecas tikai uz plēvēm, kam paredzēts pārklājums un ko paredzēts lietot tādu pārtikas produktu iesaiņošanai, kuri nav mitri, proti, uz to virsmas nav brīva ūdens. Bis-(2-hidroksietil)ētera un etāndiola kopējais daudzums pārtikas produktos, kuri ir bijuši saskarē ar šā veida plēvi, nedrīkst pārsniegt 30 mg/kg. |
| — 1,3-butāndiols                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Glicerīns                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — 1,2-propāndiols [= 1,2- propilēnglikols]                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Polietilēnoksis [= polietilēnglikols]                                                                                                       | Vidējā molekulmasa: starp 250 un 1 200                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| — 1,2-polipropilēnoksis [= 1,2-polipropilēnglikols]                                                                                           | Vidējā molekulmasa nav lielāka par 400, un brīvā 1,3-propāndiola saturs vielā nav lielāks par 1 % (w/w)                                                                                                                                                                                                                  |
| — Sorbīts                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Tetraetilēnglikols                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Trietilēnglikols                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Karbamīds                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2. Citas piedevas                                                                                                                             | Ne vairāk kā 1 % (w/w) kopā                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pirmā klase                                                                                                                                   | Katrā šajā ievilkumā minētās vielas vai vielu grupas daudzums nedrīkst pārsniegt 2 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma                                                                                                                                                                                              |
| — Etiķskābe un tās NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K un Na sāļi                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Askorbīnskābe un tās NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K un Na sāļi                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| — Benzoskābe un nātrija benzoāts                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                   | Ierobežojumi                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — Skudrskābe un tās $\text{NH}_4$ , Ca, Mg, K un Na sāļi                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Lineārās piesātinātās vai nepiesātinātās taukskābes ar pārskaitļa oglekļa atomiem (8–20 (ieskaitot)), kā arī behenskābe un rīcinolskābe un šo skābju $\text{NH}_4$ , Ca, Mg, K, Na, Al un Zn sāļi                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Citronskābe, D un L pienskābe, maleīnskābe, L-vīnskābe un to Na un K sāļi                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Sorbīnskābe un tās $\text{NH}_4$ , Ca, Mg, K un Na sāļi                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — To lineāro piesātināto vai nepiesātināto taukskābju amīdi, kurās oglekļa atomi ir pārskaitļi (8–20 (ieskaitot)), kā arī behenskābes un rīcinolskābes amīdi                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Dabīgā pārtikas ciete un milti                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Ķīmiskajā apstrādē modificēta pārtikas ciete un milti                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Amiloze                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Kalcija un magnija karbonāti un hlorīdi                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Glicerīna esteri ar lineārām piesātinātajām vai nepiesātinātajām taukskābēm, kurās oglekļa atomi ir pārskaitļi (8–20 (ieskaitot)), un/vai ar adipīnskābi, citronskābi, 12-hidroksistearīn(oksistearīn)skābi, rīcinolskābi |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Polioksietilēna (8–14 oksietilēna grupas) esteri ar lineārajām piesātinātajām vai nepiesātinātajām taukskābēm, kurās oglekļa atomi ir pārskaitļi (8–20 (ieskaitot))                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Sorbīta esteri ar lineārajām piesātinātajām vai nepiesātinātajām taukskābēm, kurās oglekļa atomi ir pārskaitļi (8–20 (ieskaitot))                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Stearīnskābes monoesteri un/vai diesteri ar etāndiolu un/vai bis-(2-hidroksietil)ēteri un/vai trietilēnglikolu                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Alumīnija, kalcija, magnija un silīcija oksīdi un hidroksīdi un alumīnija, kalcija, magnija un kālija silikāti un silikātu hidrat                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Polietilēnoksid [ = polietilēnglikols ]                                                                                                                                                                                   | Vidējā molekulmasa: starp 1 200 un 4 000                                                                                                                                                                                                                                       |
| — Nātrija propionāts                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Otrā klase                                                                                                                                                                                                                  | Vielu kopējais daudzums nedrīkst pārsniegt 1 $\text{mg}/\text{dm}^2$ plēves bez pārklājuma, un katrā šajā ievilkumā minētās vielas vai vielu grupas daudzums nedrīkst pārsniegt 0,2 $\text{mg}/\text{dm}^2$ (vai arī zemāku robežu, ja tāda ir noteikta) plēves bez pārklājuma |
| — Nātrija alkil( $\text{C}_8$ – $\text{C}_{18}$ )benzolsulfonāts                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| — Nātrija izopropilnaftalīnsulfonāts                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ierobežojumi                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — Nātrija alkil(C <sub>8</sub> –C <sub>18</sub> )sulfāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
| — Nātrija alkil(C <sub>8</sub> –C <sub>18</sub> )sulfonāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
| — Nātrija dioktilsulfosukcināts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
| — Dihidroksietildietilēna triamīnmonoacetāta distearāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ne vairāk kā 0,05 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma                                                                                                               |
| — Amonija, magnija un kālija laurilsulfāti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
| — N,N'-distearoildiaminoetāns, N,N'-dipalmitoildiaminoetāns un N,N'-dioleoildiaminoetāns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |
| — 2-heptadecil-4,4-bis-(metilēnstearāta)oksazolīns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                          |
| — Polietilēna-aminostearamīda etilsulfāts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ne vairāk kā 0,1 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma                                                                                                                |
| Trešā klase – stabilizētāji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Vielu kopējais daudzums nedrīkst pārsniegt 1 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma                                                                                    |
| — Melamīna-formaldehīda kondensācijas produkts, nemodificēts vai modificēts ar vienu vai vairākām šādām vielām:<br>butanols, dietilēntriāmins, etanols, trietilēntetramīns, tetraetilēnpentamīns, tri-(2-hidroksietil)amīns, 3,3'-diaminodipropilamīns, 4,4'-diaminodibutilamīns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Brīvā formaldehīda saturs: ne vairāk kā 0,5 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma<br>Brīvā melamīna saturs: ne vairāk kā 0,3 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma |
| — Melamīna-karbamīda-formaldehīda kondensācijas produkts, modificēts ar tri-(2-hidroksietil)amīnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Brīvā formaldehīda saturs: ne vairāk kā 0,5 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma<br>Brīvā melamīna saturs: ne vairāk kā 0,3 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma |
| — Sašūti katjonie polialkilēnamīni:<br>a) poliamīda-epihlorhidrīna sveķi, kuru pamatā ir diaminopropilmetilamīns un epihlorhidrīns;<br>b) poliamīda-epihlorhidrīna sveķi, kuru pamatā ir epihlorhidrīns, adipīnskābe, kaprolaktāms, dietilēntriāmins un/vai etilēndiamīns;<br>c) poliamīda-epihlorhidrīna sveķi, kuru pamatā ir adipīnskābe, dietilēntriāmins un epihlorhidrīns vai epihlorhidrīna un amonjaka maisījums;<br>d) poliamīda-poliamīna-epihlorhidrīna sveķi, kuru pamatā ir epihlorhidrīns, dimetiladipāts un dietilēntriāmins;<br>e) poliamīda-poliamīna-epihlorhidrīna sveķi, kuru pamatā ir epihlorhidrīns, adipamīds un diaminopropilmetilamīns | Saskaņā ar Kopienas direktīvām un, ja tādu nav, saskaņā ar valstu tiesību aktiem, līdz šādas Kopienas direktīvas tiek pieņemtas                                          |
| — polietilēnamīni un polietilēnimīni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ne vairāk kā 0,75 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma                                                                                                               |

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ierobežojumi                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Karbamīda-formaldehīda kondensācijas produkts, nemodificēts vai modificēts ar vienu vai vairākām šādām vielām:<br/>aminometilsulfoskābe, sulfanilskābe, butanols, diamino-butāns, diaminodietilamīns, diaminodipropilamīns, diaminopropāns, dietilēntriāms, etanols, guanidīns, metanols, tetraetilēnpentamīns, trietilēntetramīns, nātrija sulfīts</li> </ul> | Brīvā formaldehīda saturs: ne vairāk kā 0,5 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma     |
| Ceturtā klase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vielu kopējais daudzums nedrīkst pārsniegt 0,01 mg/dm <sup>2</sup> plēves bez pārklājuma |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Pārtikas eļļu amīnu un polietilēna oksīda reakcijas rezultātā radušies produkti</li> <li>— Monoetanolamīna laurilsulfāts</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                          |

## OTRĀ DAĻA

## Reģenerētas celulozes plēve ar pārklājumu

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ierobežojumi                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. Reģenerēta celuloze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sk. pirmo daļu                                                                                                                                                                                                                                  |
| B. Piedevas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sk. pirmo daļu                                                                                                                                                                                                                                  |
| C. Pārklājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Polimēri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kopējais vielu daudzums nedrīkst pārsniegt 50 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Celulozes etilēteris, hidroksietilēteris, hidroksipropilēteris un metilēteris</li> <li>— Celulozes nitrāts</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ne vairāk kā 20 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem; slāpekļa saturs celulozes nitrātā: starp 10,8 % (w/w) un 12,2 % (w/w)                                                         |
| 2. Sveķi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vielu kopējais daudzums nedrīkst pārsniegt 12,5 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem; tas attiecas tikai uz reģenerētas celulozes plēves apstrādi ar celulozes nitrāta pārklājumiem |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kazeīns</li> <li>— Kolofonijs un/vai tā polimerizācijas, hidrogenēšanas vai disproporcionēšanās produkti un to metilspirta, etilspirta vai C<sub>2</sub>–C<sub>6</sub> daudzvērtīgo spirtu esteri vai šo spirtu maisījumi</li> <li>— Kolofonijs un/vai tā polimerizācijas, hidrogenēšanas vai disproporcionēšanās produkti, kas kondensēti ar akrilskābi, maleīnskābi, citronskābi, fumārskābi un/vai ftāliskābi un/vai 2,2-bis-(4-hidroksifenil)propānformaldehīdu un esterificēti ar metilspirtu, etilspirtu vai C<sub>2</sub>–C<sub>6</sub> daudzvērtīgajiem spirtiem vai šo spirtu maisījumiem</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ierobežojumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Esteri, kas atvasināti no <i>bis</i>-(2-hidroksietil)ētera, pievienojot <math>\beta</math>-pinēna un/vai dipentēna, un/vai diterpēna, un maleīnskābes anhidrīdu produktus</li> <li>— Pārtikas želatīns</li> <li>— Ricinella un tās dehidratācijas vai hidrogenēšanas produkti, kā arī tās kondensācijas produkti ar poliglicerīnu, adipīnskābi, citronskābi, maleīnskābi, ftālskābi un sebacīnskābi</li> <li>— Dabīgie sveķi [= damarsveķi]</li> <li>— Poli-<math>\beta</math>-pinēns [= terpēnu sveķi]</li> <li>— Karbamīda-formaldehīda sveķi (sk. stabilizētāji)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3. <i>Plastifikatori</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kopējais vielu daudzums nedrīkst pārsniegt 6 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Acetil-tributilcitrāts</li> <li>— Acetil-tri-(2-etileksil)citrāts</li> <li>— Diizobutiladipāts</li> <li>— Di-n-butiladipāts</li> <li>— Di-n-heksilazelāts</li> <li>— Dikloheksilftalāts</li> <li>— (2-etilheksil)difenilfosfāts (sinonīms – fosforskābes difenil-2-etilheksilesteris)</li> <li>— Glicerīna monoacetāts [= monoacetīns]</li> <li>— Glicerīna diacetāts [= diacetīns]</li> <li>— Glicerīna triacetāts [= triacetīns]</li> <li>— Dibutilsebakāts</li> <li>— Di-n-butiltartrāts</li> <li>— Diizobutiltartrāts</li> </ul>                                           | <p>Ne vairāk kā 4,0 mg/dm<sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem</p> <p>(2-etilheksil)difenilfosfāta daudzums nepārsniedz:</p> <p>a) 2,4 mg/kg no pārtikas produkta, kas saskaras ar šo plēves veidu; vai</p> <p>b) 0,4 mg/dm<sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem</p> |
| 4. <i>Citas piedevas</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kopējais vielu daudzums nedrīkst pārsniegt 6 mg/dm <sup>2</sup> reģenerētas celulozes plēves bez pārklājuma, ieskaitot pārklājumu, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                                                                                           |
| 4.1. <i>Pirmajā daļā uzskaitītās piedevas</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tādi paši ierobežojumi, kā pirmajā daļā (tomēr daudzumi mg/dm <sup>2</sup> attiecas uz reģenerētu celulozes plēvi bez pārklājuma, ieskaitot pārklājumu, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem)                                                                                                                                                     |



| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                 | Ierobežojumi                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2. Specifiskas pārklājuma piedevas:                                                                                                                                                                                     | Katrā šajā ievilkumā minētās vielas un vielu grupas daudzums nedrīkst pārsniegt 2 mg/dm <sup>2</sup> (vai arī zemāku robežu, ja tāda ir noteikta) pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem |
| — 1-heksadekanols un 1-oktadekanols                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — To lineāro piesātināto vai nepiesātināto taukskābju esteri, kurās oglekļa atomi ir pārskaitļi (8–20 (ieskaitot)), un ricinolskābe ar lineāro etilspirtu, lineāro butilspirtu, lineāro amilspirtu un lineāro oleilspirtu |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Montānvaski, kuru sastāvā ir attīrītas montān-skābes (C <sub>26</sub> –C <sub>32</sub> ) un/vai to esteri ar etāndiolu un/vai 1,3 butāndiolu un/vai to kalcija un kālija sāļi                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Karnaubas vasks                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Bišu vasks                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Esparto vasks                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Kandelilvasks                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Dimetilpolisiloksāns                                                                                                                                                                                                    | Ne vairāk kā 1 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                                 |
| — Epoksidizēta sojas pupu eļļa (oksirāna saturs 6–8 %)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Rafinēts parafins un mikrokristāliskie vaski                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Pentaeritrīta tetrastearāts                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Mono- un bis-(oktadecildietilēnoksīda)fosfāti                                                                                                                                                                           | Ne vairāk kā 0,2 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                               |
| — Alifātiskās skābes (C <sub>8</sub> –C <sub>20</sub> ), kuras esterificētas ar mono- vai di-(2-hidroksietil)amīnu                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — 2-un-3- <i>tert</i> -butil-4-hidroksianizols [= butilhidroksianizols – BHA]                                                                                                                                             | Ne vairāk kā 0,06 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                              |
| — 2,6-di- <i>tert</i> -butil-4-metilfenols [= butilhidroksitoluols – BHT]                                                                                                                                                 | Ne vairāk kā 0,06 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                              |
| — Di-n-oktilalvas bis-(2-etilheksil)maleāts                                                                                                                                                                               | Ne vairāk kā 0,06 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                                              |
| 5. Šķīdinātāji                                                                                                                                                                                                            | Kopējais vielu daudzums nedrīkst pārsniegt 0,6 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem                                                                                 |
| — Butilacetāts                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Etilacetāts                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| — Izobutilacetāts                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |

| Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ierobežojumi                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>— Izopropilacetāts</li><li>— Propilacetāts</li><li>— Acetons</li><li>— 1-butanols</li><li>— Etanols</li><li>— 2-butanols</li><li>— 2-propanols</li><li>— 1-propanols</li><li>— Cikloheksāns</li><li>— Etilēnglikola monobutilēteris</li><li>— Etilēnglikola monobutilētera acetāts</li><li>— Metiletilketons</li><li>— Metilizobutylketons</li><li>— Tetrahidrofurāns</li><li>— Toluols</li></ul> | Ne vairāk kā 0,06 mg/dm <sup>2</sup> pārklājuma, kas atrodas uz plēves puses, kura saskaras ar pārtikas produktiem |

## III PIELIKUMS

## A DAĻA

**Atceltā direktīva ar tai sekojošo grozījumu sarakstu**

(minēta 7. pantā)

Komisijas Direktīva 93/10/EEK

(OV L 93, 17.4.1993., 27. lpp.).

Komisijas Direktīva 93/111/EK

(OV L 310, 14.12.1993., 41. lpp.).

Komisijas Direktīva 2004/14/EK

(OV L 27, 30.1.2004., 48. lpp.).

## B DAĻA

**Termiņu saraksts transponēšanai valsts tiesību aktos un piemērošanai**

(minēti 7. pantā)

| Direktīva  | Transponēšanas termiņš | Piemērošanas termiņš                                                                                                    |
|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93/10/EEK  | 1994. gada 1. janvāris | 1994. gada 1. janvāris <sup>(1)</sup><br>1994. gada 1. janvāris <sup>(2)</sup><br>1995. gada 1. janvāris <sup>(3)</sup> |
| 93/111/EK  | —                      | —                                                                                                                       |
| 2004/14/EK | 2005. gada 29. jūlijs  | 2005. gada 29. jūlijs <sup>(4)</sup><br>2006. gada 29. janvāris <sup>(5)</sup>                                          |

<sup>(1)</sup> Saskaņā ar Direktīvas 93/10/EEK 5. panta 1. punkta pirmo ievilkumu: "Dalībvalstis no 1994. gada 1. janvāra atļauj laist tirgū un izmantot šai direktīvai atbilstīgu reģenerētu celulozes plēvi, kas paredzēta saskarei ar pārtikas produktiem."

<sup>(2)</sup> Saskaņā ar Direktīvas 93/10/EEK 5. panta 1. punkta otro ievilkumu: "Dalībvalstis no 1994. gada 1. janvāra aizliedz laist tirgū un izmantot reģenerētu celulozes plēvi, kas paredzēta saskarei ar pārtikas produktiem, ja tā neatbilst ne šai direktīvai, ne arī Direktīvai 83/229/EEK, izņemot plēvi, kuru ar Direktīvu 92/15/EEK aizliedz laist tirgū un izmantot no 1994. gada 1. jūlija."

<sup>(3)</sup> Saskaņā ar Direktīvas 93/10/EEK 5. panta 1. punkta trešo ievilkumu: "Dalībvalstis no 1995. gada 1. janvāra aizliedz laist tirgū un izmantot reģenerētu celulozes plēvi, kas paredzēta saskarei ar pārtikas produktiem, ja tā neatbilst šai direktīvai, bet atbilda Direktīvai 83/229/EEK."

<sup>(4)</sup> Saskaņā ar Direktīvas 2004/14/EK 2. panta 1. punkta a) apakšpunktu: "Minētos noteikumus dalībvalstis piemēro tā, lai no 2005. gada 29. jūlija atļautu laist tirgū un izmantot šīs direktīvas prasībām atbilstošu reģenerētu celulozes plēvi, kam paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem."

<sup>(5)</sup> Saskaņā ar Direktīvas 2004/14/EK 2. panta 1. punkta b) apakšpunktu: "Minētos noteikumus dalībvalstis piemēro tā, lai no 2006. gada 29. janvāra aizliegtu tādas reģenerētas celulozes plēves izgatavošanu un ieviešanu Kopienā, kam paredzēts saskarties ar pārtikas produktiem un kas neatbilst šīs direktīvas noteikumiem."

## IV PIELIKUMS

## Atbilstības tabula

| Direktīva 93/10/EEK                             | Šī direktīva              |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. pants, 1. un 2. punkts                       | 1. pants, 1. un 2. punkts |
| 1. pants, 3. punkts, ievadvārdi, b) apakšpunkts | 1. pants, 3. punkts       |
| 1.a pants                                       | 2. pants                  |
| 2. pants                                        | 3. pants                  |
| 2.a pants                                       | 4. pants                  |
| 3. pants                                        | 5. pants                  |
| 4. pants                                        | 6. pants                  |
| 5. pants                                        | —                         |
| 6. pants                                        | —                         |
| —                                               | 7. pants                  |
| —                                               | 8. pants                  |
| 7. pants                                        | 9. pants                  |
| I pielikums                                     | I pielikums               |
| II pielikums                                    | II pielikums              |
| III pielikums                                   | —                         |
| —                                               | III pielikums             |
| —                                               | IV pielikums              |