

31993L0010

1993 4 17

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

L93/27

**KOMISIJOS DIREKTYVA 93/10/EEB****1993 m. kovo 15 d.****dėl medžiagų ir gaminių, pagamintų iš regeneruotos celiuliozės plėvelės, skirtos liestis su maisto produktais**

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

kadangi regeneruotos celiuliozės plėvelės atveju šiam tikslui įgyvendinti labiausiai tiktų atskira direktyva, kaip nurodyta Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnyje;

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį,

kadangi sintetiniams regeneruotos celiuliozės apvalkams turėtų būti taikomos specialios nuostatos;

atsižvelgdama į 1988 m. gruodžio 21 d. Tarybos direktyvą 89/109/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su medžiagomis ir gaminiais, galinčiais liestis su maisto produktais, suderinimo <sup>(1)</sup>, ypač į jos 3 straipsnį,

kadangi dažančių medžiagų migracijos nustatymo metodą reikėtų priimti vėlesniame etape;

pasikonsultavusi su Maisto produktų moksliniu komitetu,

kadangi pakeitimų, kurie jau turėjo būti padaryti ir kuriuos reikėtų padaryti 1993 m. balandžio 25 d. Tarybos direktyvoje 83/229/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su medžiagomis ir gaminiais, pagamintais iš regeneruotos celiuliozės plėvelės, skirtos liestis su maisto produktais, suderinimo <sup>(2)</sup> su paskutiniaisiais pakeitimais, padarytais Komisijos Direktyva 92/15/EEB <sup>(3)</sup>, skaičius ir pobūdis rodo, kad minėtą direktyvą reikia pakeisti;

kadangi nacionalinės nuostatos turėtų galioti tol, kol bus parengti grynumo kriterijai ir analizės metodai;

kadangi, siekiant įgyvendinti vidaus rinkos tikslus, šioje direktyvoje numatytos Bendrijos priemonės yra ne tik reikalingos bet ir būtinos; kadangi šių tikslų atskiros valstybės narės negali pasiekti ir jų įgyvendinimas Bendrijos lygiu jau yra numatytas Direktyvoje 89/109/EEB;

kadangi šiuo konkrečiu atveju, siekiant įgyvendinti Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje numatytą tikslą, iš principo užtenka patvirtintų medžiagų sąrašo, kuriame nustatyti leidžiamų naudoti medžiagų kiekiai ir jų ribos;

kadangi Direktyvos 89/109/EEB 2 straipsnyje nurodyta, kad gatavos medžiagos ir gaminiai į maisto produktus turi neišskirti tokių sudedamųjų medžiagų kiekių, kurie galėtų kelti pavojų žmonių sveikatai ar nepriimtinais pakeisti maisto produktų sudėtį;

kadangi, vis dėlto, bi(2-hidroksietil)eteris (= dietilenglikolis) ir etandiolis (= etilenglikolis) gali gausiai migruoti į kai kuriuos maisto produktus ir dėl to, siekiant išvengti šios galimybės, kaip profilaktinę priemonę reikia nustatyti maksimalų leidžiamą šių medžiagų kiekį maisto produktuose, kurie liestis su regeneruotos celiuliozės plėvele;

<sup>(1)</sup> OL L 40, 1989 2 11, p. 38.

<sup>(2)</sup> OL L 123, 1983 5 11, p. 31.

<sup>(3)</sup> OL L 102, 1992 4 16, p. 44.

kadangi, siekiant apsaugoti vartotojų sveikatą, reikėtų vengti tiesioginio maisto produktų sąlyčio su regeneruotos celiuliozės plėvelės spausdintu paviršiumi;

kadangi, kaip numatyta Direktyvos 89/109/EEB 6 straipsnio 5 dalyje, reiktų pateikti raštiškas deklaracijas tais atvejais, kai regeneruotos celiuliozės plėvelė profesionaliai naudojama medžiagoms ir gaminiams, skirtiems liestis su maisto produktais, išskyrus tas medžiagas ir gaminius, kurie pagal dėl savo pobūdžio yra skirti šiam tikslui;

kadangi šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Maisto produktų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

#### 1 straipsnis

- Ši direktyva yra atskira direktyva, kaip apibrėžta Direktyvos 89/109/EEB 3 straipsnyje.
- Direktyva taikoma regeneruotos celiuliozės plėvelei, kaip apibrėžta I priede, kuri:
  - pati yra gatavas gaminy; arba
  - yra gatavo gaminio, kurio sudėtyje yra kitų medžiagų, dalis, ir kuri yra skirta liestis su maisto produktais, arba kuri dėl savo paskirties su jais liečiasi.
- Ši direktyva netaikoma:
  - regeneruotos celiuliozės plėvelei, kurios dangos masė yra didesnė nei 50 mg/dm<sup>2</sup> toje pusėje, kuri liečiasi su maisto produktais;
  - sintetiniams regeneruotos celiuliozės apvaskalams.

#### 2 straipsnis

- Tik II priede išvardytos medžiagos ar medžiagų grupės gali būti naudojamos regeneruotos celiuliozės plėvelei gaminti tik šiame priede nurodytomis sąlygomis.
- Nukrypstant nuo 1 dalies, gali būti naudojamos kitos medžiagos, nei nurodytos II priede, jei šios medžiagos naudojamos kaip dažomosios (dažai ir pigmentai) arba sulipimo medžiagos, jei patvirtintu metodu nenustatyta, kad jos migruoja į maisto produktus arba ant jų.

#### 3 straipsnis

Regeneruotos celiuliozės plėvelės paviršius su spaudais ir tekstu neturi liestis su maisto produktais.

#### 4 straipsnis

- Remiantis Direktyvos 89/109/EEB 6 straipsnio 5 dalimi, prekybos etape, išskyrus mažmeninę prekybą, prie medžiagų ir gaminių, pagamintų iš regeneruotos celiuliozės plėvelės, kuri skirta liestis su maisto produktais, turi būti pridėta raštiška deklaracija.

2. 1 dalis netaikoma medžiagoms ir gaminiams, pagamintiems iš regeneruotos celiuliozės plėvelės, kurie dėl savo pobūdžio yra aiškiai skirti liestis su maisto produktais.

3. Kai nurodomos specialios naudojimo sąlygos, medžiagos ir gaminiai, pagaminti naudojant regeneruotos celiuliozės plėvelę, turi būti atitinkamai paženklinėti.

#### 5 straipsnis

1. Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję iki 1994 m. sausio 1 d., įgyvendina šią direktyvą. Apie tai jos nedelsdamos praneša Komisijai.

Valstybės narės:

- nuo 1994 m. sausio 1 d., leidžia prekiauti ir naudoti regeneruotos celiuliozės plėvelę, skirtą liestis su maisto produktais, jeigu ji atitinka šioje direktyvoje nurodytus reikalavimus,
- nuo 1994 m. sausio 1 d. draudžia prekiauti ir naudoti regeneruotos celiuliozės plėvelę, skirtą liestis su maisto produktais ir neatitinkančią nei šios direktyvos, nei Direktyvos 83/229/EEB,
- nuo 1995 m. sausio 1 d. draudžia prekiauti ir naudoti regeneruotos celiuliozės plėvelę, skirtą liestis su maisto produktais, jeigu ji neatitinka šios direktyvos, tačiau atitinka Direktyvą 83/229/EEB.

2. Valstybės narės, tvirtindamos 1 dalyje minimas priemones, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

#### 6 straipsnis

- Nuo 1994 m. sausio 1 d. Direktyva 83/229/EEB panaikinama.
- Nuorodos į Direktyvą 83/229/EEB aiškinamos kaip nuorodos į šią direktyvą ir turėtų būti aiškinamos pagal III priede pateiktą koreliacijos lentelę.

#### 7 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 1993 m. kovo 15 d.

Komisijos vardu  
Martin BANGEMANN  
Komisijos narys

*I PRIEDAS***REGENERUOTOS CELIULIOZĖS PLĖVELĖS APRAŠYMAS**

Regeneruotos celiuliozės plėvelė yra plona lakštinė medžiaga, gauta iš išgrynintos celiuliozės, pagamintos iš neperdirbtos medienos ar medvilnės. Siekiant patenkinti techninius reikalavimus, į celiuliozės masę arba ant jos paviršiaus gali būti pridėta atitinkamų medžiagų. Regeneruotos celiuliozės plėvelė gali būti padengta iš vienos arba iš abiejų pusių.

*II PRIEDAS***MEDŽIAGŲ, KURIAS LEIDŽIAMA NAUDOTI REGENERUOTOS CELIULIOZĖS PLĖVELEI GAMINTI, SĄRAŠAS**

NB

- Šio priedo pirmoje ir antroje dalyse nurodyta masės dalis (m/m) procentais apskaičiuojama bevandenės nedengtos regeneruotos plėvelės masei.
- Naudojamos techninės nuorodos pateikiamos laužtiniuose skliaustuose.
- Atsižvelgiant į grynumo kriterijus, naudojamos medžiagos turi būti geros techninės kokybės.

## I DALIS

## NEPADENGTA REGENERUOTOS CELIULIOZĖS PLĖVELĖ

| Pavadinimas   | Apribojimai  |
|---|--|
| <b>A. Regeneruota celiuliozė</b>  | Ne mažiau kaip 72 % (m/m).   |
| <b>B. Priedai</b>   |  |
| 1. <i>Minkštikliai</i>  | Iš viso - ne daugiau kaip 27 % (m/m).  |
| — Bi(2-hidroksietil)eteris [= dietilenglikolis]   | } Tik plėvelėms, kurios bus padengtos ir po to naudojamos ne drėgniems maisto produktams pakuoti, t. y. tiems, kurių paviršiuje nėra fiziškai laisvo vandens. Bendras bi(2-hidroksietil)eterio ir etandiolio kiekis maisto produkte neturi viršyti 30 mg/kg. |
| — Etandiolis [= etilenglikolis]   |  |
| — 1,3-butandiolis   |  |
| — Glicerolis  |  |
| — 1,2-propandiolis [= 1,2-propilenglikolis]   |  |
| — Polietilenoksidas [polietilenglikolis]  | Vidutinė molekulinė masė nuo 250 iki 1 200.  |
| — 1,2-polipropilenoksidas [= 1,2-polipropilenglikolis]  | Vidutinė molekulinė masė ne daugiau kaip 400 ir laisvo 1,3-propandiolio kiekis pradinėje medžiagoje ne didesnis kaip 1 % (m/m).  |
| — Sorbitolis  |  |
| — Tetraetilenglikolis   |  |
| — Trietilenglikolis   |  |
| — Karbamidas  |  |
| 2. <i>Kiti priedai</i>  | Iš viso – ne daugiau kaip 1 % (m/m).   |
| Pirma klasė   | Kiekvienoje pastraipoje nurodytos medžiagos ar pradinų medžiagų grupės kiekis neturi viršyti 2 mg/dm <sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.  |
| — Acto rūgštis ir jos NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K, ir Na druskos  |  |
| — Askorbo rūgštis ir jos NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K ir Na druskos  |  |
| — Benzenkarboksirūgštis ir natrio benzenkarboksilatas   |  |
| — Skrudžių rūgštis ir jos NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K, ir Na druskos  |  |
| — Linijinės riebalų rūgštys, sočiosios ir nesočiosios, su lyginiu anglies atomų skaičiumi (C <sub>8</sub> –C <sub>20</sub> imtinai), beheno rūgštis ir ricinolio rūgštys ir šių rūgščių NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K, Na, Al, Zn druskos |  |
| — Citrinų, d- ir l- pieno rūgštys, maleino, 1-vyno rūgštys ir jų Na ir K druskos  |  |
| — Sorbo rūgštis ir jos NH <sub>4</sub> , Ca, Mg, K ir Na druskos  |  |

| Pavadinimas   | Apribojimai  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Linijinių sočiųjų ir nesočiųjų riebalų rūgščių su lyginiu anglies atomų skaičiumi (<math>C_8-C_{20}</math> imtinai) amidai ir beheno ir ricinolio rūgščių amidai</li> <li>— Maistiniai krakmolai ir miltai</li> <li>— Maistiniai chemiškai modifikuoti krakmolai ir miltai</li> <li>— Amilozė</li> <li>— Ca ir Mg karbonatai ir chloridai</li> <li>— Glicerolio ir linijinių riebalų, sočiųjų ir nesočiųjų rūgščių su lyginiu anglies atomų skaičiumi (<math>C_8-C_{20}</math> imtinai) ir (arba) su adipo, citrinų, 12-hidroksistearino (oksistearino), ricinolio rūgščių esteriais</li> <li>— Polioksietileno (8–14 oksietileno grupių) ir linijinių riebalų, sočiųjų ir nesočiųjų rūgščių, su lyginiu anglies atomų skaičiumi (<math>C_8-C_{20}</math> imtinai) esteriai</li> <li>— Sorbitolio ir linijinių riebalų, sočiųjų ir nesočiųjų rūgščių su lyginiu anglies atomų skaičiumi (<math>C_8-C_{20}</math> imtinai) esteriai</li> <li>— Stearino rūgšties ir etandiolio ir (arba) bi(2-hidroksietil)eterio, ir (arba) trietilenglikolio mono, ir (arba) diesteriai</li> <li>— Al, Ca, Mg ir Si oksidai ir hidroksidai, Al, Ca, Mg K silikatai ir hidrosilikatai</li> <li>— Polietilenoksidas [= polietilenglikolis]</li> <li>— Natrio propionatas</li> </ul> | <p>Vidutinė molekulinė masė 1 200–4 000.</p>   |
| <p>Antra klasė</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Natrio alkil (<math>C_8-C_{18}</math>) benzensulfonatas</li> <li>— Natrio izopropilnaftalensulfonatas</li> <li>— Natrio alkyl (<math>C_8-C_{18}</math>) sulfatas</li> <li>— Natrio alkyl (<math>C_8-C_{18}</math>) sulfonatas</li> <li>— Natrio dioktilsulfosukcinatas</li> <li>— Dihidroksietildietilentriaminomonoacetato distearatas</li> <li>— Amonio, magnio ir kalio laurilsulfatai</li> <li>— N, N'-distearoildiaminoetas, N, N'-dipalmitoildiaminoetas ir N, N'-dioleoildiaminetanas</li> <li>— 2-heptadecil-4,4-bi(metilenstearato) oksazolinai</li> <li>— Polietilenaminostearamido etilsulfatas</li> </ul>   | <p>Bendras medžiagų kiekis neturi viršyti 1 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės. Kiekvienoje pastraipos dalyje nurodytos medžiagos ar medžiagų grupės kiekis neturi viršyti 0,2 mg/dm<sup>2</sup> (arba apatinės ribos, jei ši nurodyta) nepadengtos plėvelės.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,05 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,1 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> |

| Pavadinimas   | Apribojimai   |
|---|---|
| <p>Trečia klasė – rišančiosios medžiagos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Nemodifikuotas melamino ir formaldehido kondensacijos produktas arba modifikuotas viena ar keliomis tokių medžiagų: <ul style="list-style-type: none"> <li>butanoliu, dietilentriaminu, etanoliu, trietilentetraminu, tetraetilenpentaminu, tri-(2-hidroksietil) aminu, 3,3'-diaminodipropilaminu, 4,4'-diaminodibutilaminu</li> </ul> </li> <li>— Melamino-karbamido-formaldehido kondensacijos produktas, modifikuotas tri(2-hidroksietil)aminu</li> <li>— Skersiniais ryšiais sujungti katijoniniai poliakilenaminai: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) poliamido-epichlorhidrino derva, diamino-propilmetilamino ir epichlorhidrino pagrindu</li> <li>b) poliamido-epichlorhidrino derva, epichlorhidrino, adipo rūgšties, kaprolaktamo, dietilentriamino ir (arba) etilendiamino pagrindu</li> <li>c) poliamido-epichlorhidrino derva, adipo rūgšties, dietilentriamino ir epichlorhidrino, ar epichlorhidrino ir amoniako mišinio pagrindu</li> <li>d) poliamido-poliamino-epichlorhidrino derva, epichlorhidrino, dimetiladipato ir dietilentriamino pagrindu</li> <li>e) poliamido-poliamino-epichlorhidrino derva, epichlorhidrino, adipamido ir diamino-propilmetilamino pagrindu</li> </ul> </li> <li>— Polietilenaminai ir polietileniminai</li> <li>— Nemodifikuotas karbamido-formaldehido kondensacijos produktas arba kuriuo gali būti modifikuotas vienu ar keliais tokiais produktais: <ul style="list-style-type: none"> <li>aminometilsulfonrūgštimi, sulfanilo rūgštimi, butanoliu, diaminobutanu, diaminodietilaminu, diaminodipropilaminu, diaminopropanu, dietilentriaminu, etanoliu, guanidinu, metanoliu, tetraetilenpentaminu, trietilentetraminu, Na sulfitu</li> </ul> </li> </ul> | <p>Bendras medžiagų kiekis neturi viršyti 1 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Laisvojo formaldehido kiekis ne didesnis kaip 0,5 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Laisvojo melamino kiekis ne didesnis kaip 0,3 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Laisvojo formaldehido kiekis ne didesnis kaip 0,5 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Laisvojo melamino kiekis ne didesnis kaip 0,3 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Pagal Bendrijos direktyvas ir, jų nesant, pagal nacionalinę teisę, kol bus priimtos Bendrijos direktyvos.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,75 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> <p>Laisvojo formaldehido kiekis ne didesnis kaip 0,5 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p> |
| <p>Ketvirta klasė</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Produktai, gaunami reaguojant maistinių aliejų aminams su polioksietilenu</li> <li>— Monoetanolamino laurilsulfatas</li> </ul>   | <p>Bendras pradinių medžiagų kiekis ne didesnis kaip 0,01 mg/dm<sup>2</sup> nepadengtos plėvelės.</p>   |

## II DALIS

## PADENGTA REGENERUOTOS CELIULIOZĖS PLĖVELĖ

| Pavadinimas   | Apribojimai   |
|---|---|
| A. Regeneruota celiuliozė   | Žr. 1 dalį  |
| B. Priedai  | Žr. 1 dalį  |
| C. Danga  | Ne daugiau kaip 50 mg/dm <sup>2</sup> dangos toje pusėje, kuri yra skirta liestis su maisto produktais.   |
| 1. Polimerai  | Bendras kiekis pradinės medžiagos neturi būti didesnis kaip 50 mg/dm <sup>2</sup> toje dangos pusėje, kuri yra skirta liestis su maisto produktais.   |
| — Celiuliozės etilo, hidroksietilo, hidroksipropilo ir metilo eteriai   |   |
| — Celiuliozės nitratas  | Ne daugiau kaip 20 mg/dm <sup>2</sup> toje dangos pusėje, kuri yra skirta liestis su maisto produktais. Azoto kiekis nuo 10,8 % (m/m) ir 12,2 % (m/m) celiuliozės nitrato.  |
| — Polimerai, kopolimerai, jų mišiniai, gauti su šiais monomerais:<br>vinilacetaliais, gautais iš sočiųjų (C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> ) aldehydų<br>vinilacetatu<br>alkilvinileteriais (C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )<br>akrilo, krotono, itakono, maleino, metakrilo rūgštimis ir jų esteriais<br>butadienu<br>stirenu<br>metilstirenu<br>vinilidenchloridu<br>akrilonitrilu<br>metakrilonitrilu<br>etilenu propilenu, 1- ir 2- butilenu | } Pagal Bendrijos direktyvas ir, jų nesant, pagal nacionalinę teisę, kol bus priimtos Bendrijos direktyvos.   |
| vinilchloridu   | Pagal Direktyvą 78/142/EEB<br>(OL L 44, 1978 2 15, p. 15).  |
| 2. Dervos   | Bendras medžiagų kiekis neturi viršyti 12,5 mg/dm <sup>2</sup> toje dangos pusėje, kuri yra skirta liestis su maisto produktais, ir tik regeneruotos celiuliozės plėvelės gamybai, padengtos celiuliozės nitrato ar vinilchlorido ir vinilacetato pagrindu pagamintomis dangomis. |
| — Kazeinas  |   |
| — Kanifolija ir (arba) jos polimerizacijos, hidrinimo ar disproporcionavimo produktai ir jos esteriai su metilo, etilo ar C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> polihidroksiliais alkoholiais, ar jų mišiniais   |   |
| — Kanifolija ir (arba) jos polimerizacijos, hidrinimo ar disproporcionavimo produktai, kondensuoti su akrilo, maleino, citrinų, skruzdžių ir (arba) ftalio rūgštimis ir (arba) 2,2 bi(4-hidroksifenil) propanformaldehidu ir esterinti su metilo, etilo ar C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> polihidroksiliais alkoholiais ar jų mišiniais   |   |

| Pavadinimas   | Apribojimai  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Esteriai, gauti iš bi(2-hidroksietil)eterio su <math>\beta</math>-pineno ir (arba) dipenteno, ir (arba) diterpeno, ir maleino rūgšties anhidrido prisijungimo produktais.</li> <li>— Valgomoji želatina</li> <li>— Ricinos aliejus ir jo dehidracijos ar hidrinimo produktai, jo kondensacijos su poligliceroliu, adipo, citrinų, maleino, ftalio ar sebaco rūgštimis produktai</li> <li>— Natūralus kaučiukas [= damara]</li> <li>— Poli-<math>\beta</math>-pinenas [= terpeno dervos]</li> <li>— Karbamido-formaldehido dervos (žr. Rišančios medžiagos)</li> </ul>  |  |
| <p>3. <i>Plastifikatoriai</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Acetiltributilcitratas</li> <li>— Acetiltri(2-etilheksil)citratas</li> <li>— Di-izobutiladipatas</li> <li>— Di-n-butiladipatas</li> <li>— Di-n-heksilazelainatas</li> <li>— Butilbenzilftalatas</li> <li>— Di-n-butilftalatas</li> <li>— Dcikloheksilftalatas</li> <li>— 2-etilheksildifenilfosfatas</li> <li>— Glicerolio monoacetatas [= monoacetinas]</li> <li>— Glicerolio diacetatas [= diacetinas]</li> <li>— Glicerolio triacetatas [= triacetinas]</li> <li>— Dibutilsebacatas</li> <li>— Butildi (2-etilheksal) sebakatas [dioktilsebakatas]</li> <li>— Di-n-butiltartratas</li> <li>— Diizobutiltartratas</li> </ul> | <p>Bendras pradinių medžiagų kiekis neturi būti didesnis kaip 6 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 2,0 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 3,0 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 4,0 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 2,5 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p>  |
| <p>4. <i>Kiti priedai</i></p> <p>4.1. <i>Priedai, išvardyti pirmoje dalyje</i></p> <p>4.2. <i>Specifiniai dengiamieji priedai:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 1- heksadekanolis ir 1-oktadekanolis</li> <li>— Linijinių riebalų sočiųjų ir nesočiųjų rūgščių su lyginiu anglies atomų skaičiumi (C<sub>8</sub>–C<sub>10</sub> imtinai) esteriai ir ricinolio rūgšties esteriai su etilo, butilo, amilo ir oleilo linijiniais alkoholiais</li> <li>— Montano vaškai, sudaryti iš valytų montano (C<sub>29</sub>–C<sub>32</sub>) rūgščių ir (arba) jų esterių su etandoliu, ir (arba) 1,3-butandoliu, ir (arba) jų kalcio ir kalio druskomis</li> </ul>                                   | <p>Bendras medžiagų kiekis neturi būti didesnis kaip 6 mg/dm<sup>2</sup> nedengtos regeneruotos celiuliozės plėvelės, įskaitant dengtą toje pusėje, kuri yra skirta liestis su maisto produktu.</p> <p>Tokie pat apribojimai kaip ir 1 dalyje (tačiau kiekiai mg/dm<sup>2</sup>, skirti nedengtai regeneruotos celiuliozės plėvelei, taikomi dangai, kuri yra toje pusėje, kuri liečiasi su maisto produktu).</p> <p>Medžiagos ar medžiagų grupės kiekis kiekviename skirsnyje neturi būti didesnis kaip 2 mg/dm<sup>2</sup> (ar mažiau negu nurodyta) dangos, su maisto produktais besiliečiančioje pusėje.</p> |

| Pavadinimas   | Apribojimai   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Karnaubo vaškas</li> <li>— Bičių vaškas</li> <li>— Esparto vaškas</li> <li>— Kandelilos vaškas</li> <li>— Dimetilpolisiloksanas</li> <li>— Sojos pupelių epoksidintas aliejus (oksirano kiekis nuo 6 iki 8 %)</li> <li>— Rafinuotas parafinas ir mikrokristaliniai vaš-<br/>kai</li> <li>— Pentaeritritolio tetrastearatas</li> <li>— Mono ir bi(oktadecildietilenoksido) fosfatai</li> <li>— Alifatinės (C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub>) rūgštys, esterifikuotos<br/>mono ir di(2-hidroksietil)aminu</li> <li>— 2- ir 3-<i>tret</i>-butil-4-hidroksi-anizolas [= buti-<br/>lintas hidroksianizolas – BHA]</li> <li>— 2,6-di-<i>tret</i>-butil-4-metilfenolis [= butilintas<br/>hidroksitoluenas – BHT]</li> <li>Di-n-oktilalavo-bi(2-etilheksil)maleatas</li> </ul> | <p>Ne daugiau kaip 1 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto produk-<br/>tais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,2 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto pro-<br/>duktais besiliečiančioje pusėje.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,06 mg/dm<sup>2</sup> dangos toje pusėje, kuri<br/>liečiasi su maisto produktu.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,06 mg/dm<sup>2</sup> dangos toje pusėje, kuri<br/>liečiasi su maisto produktu.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,06 mg/dm<sup>2</sup> dangos toje pusėje, kuri<br/>liečiasi su maisto produktu.</p> |
| <p>5. <i>Tirpikliai</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Butilacetatas</li> <li>— Etilacetatas</li> <li>— Izobutilacetatas</li> <li>— Izopropilacetatas</li> <li>— Propilacetatas</li> <li>— Acetonas</li> <li>— 1-butanolis</li> <li>— Etanolis</li> <li>— 2-butanolis</li> <li>— 2-propanolis</li> <li>— 1-propanolis</li> <li>— Cikloheksanas</li> <li>— Etilenglikolio monobutyleteris</li> <li>— Etilenglikolio monobutyleterio acetatas</li> <li>— Etilenglikolio monoetyleteris</li> <li>— Etilenglikolio monoetyleterio acetatas</li> <li>— Etilenglikolio monometyleteris</li> <li>— Etilenglikolio monometyleterio acetatas</li> <li>— Metiletilketonas</li> <li>— Metilizobutilketonas</li> <li>— Tetrahidrofuranas</li> <li>— Toluenas</li> </ul>                                   | <p>Bendras medžiagų kiekis neturi būti didesnis kaip 0,6<br/>mg/dm<sup>2</sup> dangos toje pusėje, kuri liečiasi su maisto<br/>produktu.</p> <p>Ne daugiau kaip 0,06 mg/dm<sup>2</sup> dangos, su maisto<br/>produktais besiliečiančioje pusėje.</p>  |

## III PRIEDAS

## KORELIACIOS LENTELĖ

| Direktyva 83/229/EEB | Ši direktyva |
|----------------------|--------------|
| 1 straipsnis         | 1 straipsnis |
| 2 straipsnis         | 2 straipsnis |
| 3 straipsnis         | 3 straipsnis |
| —                    | 4 straipsnis |
| 4 straipsnio 1 dalis | 5 straipsnis |
| 4 straipsnio 2 dalis | —            |
| —                    | 6 straipsnis |
| 5 straipsnis         | 7 straipsnis |