

DIREKTIIVIT

KOMISSIION DIREKTIIVI 2007/42/EY,

annettu 29 päivänä kesäkuuta 2007,

regeneroidusta selluloosasta valmistetusta kalvosta tehdyistä, elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(Kodifioitu toisinto)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista ja direktiivien 80/509/ETY ja 89/109/ETY kumoamisesta 27 päivänä lokakuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1935/2004 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Regeneroidusta selluloosasta valmistetusta kalvosta tehdyistä, elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista tarvikkeista 15 päivänä maaliskuuta 1993 annettua komission direktiiviä 93/10/ETY ⁽²⁾ on muutettu useita kertoja ja huomattavilta osilta ⁽³⁾. Sen vuoksi olisi selkeyden ja järjestyksen takia kodifioitava mainittu direktiivi.

(2) Ottaen huomioon mainitun toimenpiteen laajuuden ja vaikutukset tällä direktiivillä säädettävät yhteisön toimenpiteet eivät ole ainoastaan tarpeellisia vaan myös välttämättömiä sisämarkkinoiden tavoitteiden saavuttamiseksi. Jäsenvaltiot eivät voi yksin saavuttaa näitä tavoitteita. Niiden toteuttamisesta yhteisön tasolla säädetään jo asetuksessa (EY) N:o 1935/2004.

(3) Asetuksen (EY) N:o 1935/2004 3 artiklan 1 kohdassa säädetyn tavoitteen saavuttamiseksi regeneroidusta selluloosasta valmistettujen kalvojen osalta sopiva keino oli mainitun asetuksen 5 artiklassa tarkoitettu erityisdirektiivi.

(4) Regeneroidusta selluloosasta valmistetuista synteettisistä kuorista olisi säädettävä erityissäännöksillä.

(5) Menetelmä, jolla osoitetaan, että väriaineiden siirtymistä ei tapahdu, olisi laadittava myöhemmässä vaiheessa.

(6) Kansallisten säännösten olisi jäätävä voimaan, kunnes puhtausvaatimukset ja analyysimenetelmät laaditaan.

(7) Sallittujen aineiden luettelon laatiminen, täydennettynä sallituilla enimmäismääriillä, on tässä tapauksessa periaatteessa riittävä asetuksen (EY) N:o 1935/2004 3 artiklan 1 kohdassa säädetyn tavoitteen toteuttamiseksi.

(8) Di(2-hydroksietyyli)etteriä (= dietyleeniglykoli) ja etaanidolia (= monoetyleeniglykoli) voi kuitenkin siirtyä huomattavia määriä tiettyihin elintarvikkeisiin, ja tämän mahdollisuuden välttämiseksi on ennakotoimenpiteenä suositeltavaa säätää lopullisesti näiden aineiden suurimmasta sallitusta pitoisuudesta elintarvikkeissa, jotka ovat olleet kosketuksessa regeneroidusta selluloosasta valmistettujen kalvojen kanssa.

(9) Kuluttajan terveyden suojelemisen kannalta on suotavaa, että regeneroidun selluloosakalvon painatusta sisältävät pinnat eivät joudu suoraan kosketukseen elintarvikkeen kanssa.

(10) Asetuksen (EY) N:o 1935/2004 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu kirjallinen ilmoitus olisi toimitettava, jos regeneroidusta selluloosasta tehtyä kalvoa käytetään ammatikäytössä elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuviin materiaaleihin ja tarvikkeisiin, lukuun ottamatta tarvikkeita, jotka ovat luonteeltaan sellaisia, että ne on selvästi tarkoitettu sellaiseen käyttöön.

(11) Regeneroituun selluloosakalvoon sovellettavissa säännöissä olisi otettava huomioon elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvan kerroksen luonne. Näin ollen muovista koostuvilla pinnoitteilla pinnoitettuja regeneroituja selluloosakalvoja koskevien vaatimusten olisi oltava erilaiset kuin niitä regeneroituja selluloosakalvoja koskevat vaatimukset, jotka ovat pinnoittamattomia tai jotka on pinnoitettu selluloosasta johdetuilla pinnoitteilla.

⁽¹⁾ EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4.

⁽²⁾ EYVL L 93, 17.4.1993, s. 27. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2004/14/EY (EUVL L 27, 30.1.2004, s. 48).

⁽³⁾ Katso liitteessä III oleva A osa.

- (12) Kaikentyyppisten regeneroitujen selluloosakalvojen, myös muovipinnoitteisten regeneroitujen selluloosakalvojen, valmistuksessa olisi käytettävä ainoastaan sallittuja aineita.
- (13) Muovista koostuvilla pinnoitteilla pinnoitetuissa regeneroiduissa selluloosakalvoissa elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuva kerros koostuu materiaalista, joka on samankaltainen kuin elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvat muoviset materiaalit ja tarvikkeet. Näin ollen on aiheellista, että elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista muovisista tarvikkeista 6 päivänä elokuuta 2002 annettua komission direktiiviä 2002/72/EY⁽¹⁾ sovelletaan myös kyseisiin kalvoihin.
- (14) Yhteisön lainsäädännön johdonmukaisuuden vuoksi olisi varmistettava, että muovipinnoitteiset regeneroidut selluloosakalvot ovat direktiivissä 2002/72/EY asetettujen siirtymien raja-arvojen mukaisia. Tämä olisi tehtävä niiden sääntöjen mukaisesti, joista säädetään elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen tarkastamiseksi tarvittavista perussäännöksistä 18 päivänä lokakuuta 1982 annetussa neuvoston direktiivissä 82/711/ETY⁽²⁾ sekä elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien muovisten tarvikkeiden sisältämien ainesosien siirtymisen tarkastamiseen käytettävistä simulanteista 19 päivänä joulukuuta 1985 annetussa neuvoston direktiivissä 85/572/ETY⁽³⁾.
- (15) Tässä direktiivissä säädetty toimenpiteet ovat elintarvikkeiden ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset.
- (16) Tämä direktiivi ei saa vaikuttaa liitteessä III olevassa B osassa mainittuihin jäsenvaltioita velvoittaviin määräaikoihin, joiden kuluessa jäsenvaltioiden on saatettava direktiivit osaksi kansallista lainsäädäntöä ja sovellettava niitä,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

1. Tämä direktiivi on asetuksen (EY) N:o 1935/2004 5 artiklassa tarkoitettu erityisdirektiivi.
2. Tämä direktiivi koskee liitteessä I määriteltyä regeneroitua selluloosakalvoa, joka on tarkoitettu joutumaan tai käyttötarkoituksensa mukaisesti joutuu elintarvikkeen kanssa kosketukseen ja joka:

⁽¹⁾ EYVL L 220, 15.8.2002, s. 18. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2007/19/EY (EUVL L 91, 31.3.2007, s. 17).

⁽²⁾ EYVL L 297, 23.10.1982, s. 26. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 97/48/EY (EYVL L 222, 12.8.1997, s. 10).

⁽³⁾ EYVL L 372, 31.12.1985, s. 14. Direktiivi sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 2007/19/EY.

- a) sellaisenaan muodostaa valmiin tuotteen; tai

- b) on osa muita materiaaleja sisältävästä valmiista tuotteesta.

3. Tämä direktiivi ei koske regeneroidusta selluloosasta valmistettuja synteettisiä kuoria.

2 artikla

Edellä 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitetun regeneroidun selluloosakalvon on kuuluttava johonkin seuraavista tyypeistä:

- a) pinnoittamaton regeneroitu selluloosakalvo;
- b) selluloosasta johdetulla pinnoitteella pinnoitettu regeneroitu selluloosakalvo; tai
- c) muovista koostuvalla pinnoitteella pinnoitettu regeneroitu selluloosakalvo.

3 artikla

1. Edellä 2 artiklan a ja b alakohdassa tarkoitetut regeneroidut selluloosakalvot on valmistettava käyttäen ainoastaan liitteessä II lueteltuja aineita tai aineryhmiä ja kyseisessä liitteessä säädettyjen rajoitusten mukaisesti.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, muita kuin liitteessä II lueteltuja aineita voidaan käyttää, jos näitä aineita käytetään väriaineina (värit ja pigmentit) tai sideaineina, jos näitä aineita ei siirry elintarvikkeisiin validoiduilla menetelmillä havaittavia määriä.

4 artikla

1. Edellä 2 artiklan c alakohdassa tarkoitettu regeneroitu selluloosakalvo on valmistettava ennen pinnoitusta käyttäen ainoastaan liitteen II ensimmäisessä osassa lueteltuja aineita tai aineryhmiä ja kyseisessä liitteessä säädettyjen rajoitusten mukaisesti.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitetussa regeneroidussa selluloosakalvossa käytettävä pinnoite on valmistettava käyttäen ainoastaan direktiivin 2002/72/EY liitteissä II–VI lueteltuja aineita tai aineryhmiä ja kyseisessä liitteessä säädettyjen rajoitusten mukaisesti.

3. Rajoittamatta 1 kohdan soveltamista, 2 artiklan c alakohdassa tarkoitettua regeneroidusta selluloosakalvosta valmistettujen materiaalien ja tarvikkeiden on oltava direktiivin 2002/72/EY 2, 7 ja 8 artiklan mukaisia.

5 artikla

Regeneroidun selluloosakalvon painatusta sisältävät pinnat eivät saa joutua kosketukseen elintarvikkeen kanssa.

6 artikla

1. Kaupan pitämisen eri vaiheissa, lukuun ottamatta vähittäiskauppaa, regeneroidusta selluloosasta valmistettuihin, elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuviin materiaaleihin ja tarvikkeisiin on liitettävä kirjallinen ilmoitus asetuksen (EY) N:o 1935/2004 16 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

2. Edellä 1 kohtaa ei sovelleta regeneroidusta selluloosasta valmistettuihin materiaaleihin ja tarvikkeisiin, jotka ovat luonteeltaan sellaisia, että ne on selvästi tarkoitettu joutumaan kosketukseen elintarvikkeen kanssa.

3. Jos erityiset käytön edellytykset ilmoitetaan, regeneroidusta selluloosasta valmistetut tarvikkeet on varustettava vastaavin merkinnöin.

7 artikla

Kumotaan direktiivi 93/10/ETY, sellaisena kuin se on muutettuna liitteessä III olevassa A osassa mainituilla direktiiveillä, sanotun kuitenkin rajoittamatta jäsenvaltioita velvoittavia liitteessä III olevassa B osassa asetettuja määräaikoja, joiden kuussa niiden on saatettava mainitut direktiivit osaksi kansallista lainsäädäntöä ja sovellettava niitä.

Viittauksia kumottuun direktiiviin pidetään viittauksina tähän direktiiviin liitteessä IV olevan vastaavuustaulukon mukaisesti.

8 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

9 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 29 päivänä kesäkuuta 2007.

Komission puolesta
José Manuel BARROSO
Puheenjohtaja

LIITE I

REGENEROIDUN SELLULOOSAKALVON MÄÄRITELMÄ

Regeneroitu selluloosakalvo on ohut levymäinen materiaali, joka on valmistettu kierrättämättömästä puusta tai puuvillasta saadusta puhdistetusta selluloosasta. Teknisten vaatimusten mukaisesti sopivia aineita voidaan lisätä joko massaan tai kalvon pintaan. Regeneroitu selluloosakalvo voi olla pinnoitettu joko yhdeltä tai molemmilta puolilta.

LIITE II

LUETTELO AINEISTA, JOIDEN KÄYTTÖ ON SALLITTU REGENEROIDUN SELLULOOSAKALVON VALMISTUKSESSA

Huom.

- Tämän liitteen ensimmäisessä ja toisessa osassa prosenttiluvut ilmaistaan paino-osuuksina (w/w) laskettuna vedettömästä pinnoittamattomasta regeneroidusta selluloosakalvosta.
- Tavanomaiset tekniset nimitykset on annettu hakasuluissa.
- Puhtausvaatimusten osalta käytettyjen aineiden on oltava hyvää teknistä laatua.

ENSIMMÄINEN OSA

Pinnoittamaton regeneroitu selluloosakalvo

Nimitys	Rajoitukset
A. Regeneroitu selluloosa	Vähintään 72 % (w/w)
B. Lisäaineet	
1. <i>Pehmittimet</i>	Enintään 27 % (w/w) yhteensä
— Bis (2-hydroksietyyli) eetteri [= dietyleeniglykoli]	} Vain, jos kyseinen kalvo pinnoitetaan ja käytetään yksinomaan sellaisten elintarvikkeiden pakkaamiseen, jotka eivät ole kosteita eli eivät sisällä pinnalla olevaa, fysikaalisesti vapaata vettä. Bis (2-hydroksietyyli) eetterin ja etaanidiolin yhteismäärä tämän tyyppisen kalvon kanssa kosketuksessa olleessa elintarvikkeessa ei saa olla yli 30 mg/elintarvikekilo.
— Etaanidioli [= monoetyleeniglykoli]	
— 1,3-butaanidioli	
— Glyseroli	
— 1,2-propaanidioli [= 1,2-propyleeniglykoli]	
— Polyetyleenioksidi [= polyetyleeniglykoli]	Keskimääräinen molekyylipaino 250–1 200
— 1,2-polypropyleenioksidi [= 1,2-polypropyleeniglykoli]	Keskimääräinen molekyylipaino enintään 400 ja vapaan 1,3-propaanidiolin pitoisuus enintään 1 % (w/w) aineessa
— Sorbitoli	
— Tetraetyleeniglykoli	
— Trietyleeniglykoli	
— Urea	
2. <i>Muut lisäaineet</i>	Enintään 1 % (w/w) yhteensä
1. l u o k k a	Aineen tai aineryhmän määrä kussakin luetelmakohtassa ei saa ylittää 2 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa.
— Etikkahappo ja sen NH ₄ -, Ca-, Mg-, K- ja Na-suolat	
— Askorbiinihappo ja sen NH ₄ -, Ca-, Mg-, K- ja Na-suolat	
— Bentsoehappo ja natriumbentsoaatti	

Nimitys	Rajoitukset
— Muurahaishappo ja sen NH_4^-, Ca^-, Mg^-, K^- ja Na^- suolat — Lineaariset, tyydyttyneet ja tyydyttymättömät rasvahapot, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een, sekä myöskin beheniinihappo ja risinoleiinihappo ja näiden happojen NH_4^-, Ca^-, Mg^-, K^-, Na^-, Al^- ja Zn^- suolat — Sitruunahappo, D- ja L-maitohappo, maleiinihappo, L-viinihappo ja näiden Na^- ja K^- suolat — Sorbiinihappo ja sen NH_4^-, Ca^-, Mg^-, K^- ja Na^- suolat — Lineaaristen, tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien rasvahappojen amidit, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een, sekä myös beheniinihapon ja risinoleiinihapon amidit — Luontaiset syötävät tärkkelykset ja jauhot — Kemiallisesti muunnetut syötävät tärkkelykset ja jauhot — Amyloosi — Kalsium- ja magnesiumkarbonaatit ja kloridit — Glycerolin esterit lineaaristen tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien rasvahappojen kanssa, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een, sekä/tai esterit adipiinihapon, sitruunahapon, 12-hydroksisteariinihapon (oksis-teariini) ja risinoleiinihapon kanssa — Polyoksietyleenin (8–14 oksietyleeniryhmää) esterit lineaaristen tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien rasvahappojen kanssa, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een — Sorbitolin esterit lineaaristen tyydyttyneiden ja tyydyttymättömien rasvahappojen kanssa, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een — Steariinihapon mono- ja/tai diesterit etaanidiolin ja/tai bis (2-hydroksietyyli) eetterin ja/tai trietyleeniglykolin kanssa — Alumiinin, kalsiumin, magnesiumin ja piin oksidit ja hydroksidit, sekä alumiinin, kalsiumin, magnesiumin ja kaliumin silikaatit, vedettömät sekä kidevedelliset — Polyetylenioksidi [polyetyleeniglykoli] — Natriumpropionaatti	
2. l u o k k a	Keskimääräinen molekyylipaino 1 200–4 000
— Natriumalkyyli ($\text{C}_8\text{--C}_{18}$) bentseenisulfonaatti — Natriumisopropyylinaftaleenisulfonaatti	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 1 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa ja aineiden tai aineryhmien määrä kussakin luettelamakohdassa ei saa ylittää 0,2 mg/dm ² (tai matalampaa raja-arvoa, jos sellainen on annettu) pinnoittamattomassa kalvossa.

Nimitys	Rajoitukset
— Natriumalkyyli (C ₈ –C ₁₈) sulfaatti	
— Natriumalkyyli (C ₈ –C ₁₈) sulfonaatti	
— Natriumdioktyylisulfosukkinaatti	
— Dihydroksietyyliidietyleenitriamiinimonoasetatin distearaatti	Enintään 0,05 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa
— Ammonium-, magnesium- ja kaliumlauryylisulfaattit	
— N,N'-distearoyylidiamiinoetaani ja N,N'-dipalmi-toyylidiamiinoetaani ja N,N'-dioleoyylidiamiinoetaani	
— 2-heptadekyyli – 4,4-bis (metyleenistearaatti) oksatsoliini	
— Polyetyleeniaminostearamidietyylisulfaatti	Enintään 0,1 mg/dm ² yhteensä pinnoittamattomassa kalvossa
3. luokka – Sidonta-aineet	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 1 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa.
— Melamiiniformaldehydin muuntamaton kondensaatiotuote tai sen kondensaatiotuote, joka on muunneltu yhdellä tai useammalla seuraavassa luettelossa mainitulla aineella: butanoli, dietyleenitriamiini, etanoli, trietyleenitetramiini, tetraetyleenipentamiini, tri (2-hydroksietyyli) amiini, 3,3'-diaminodipropyliamiini, 4,4'-diaminodibutyliamiini	Vapaan formaldehydin pitoisuus enintään 0,5 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa Vapaan melamiinin pitoisuus enintään 0,3 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa
— Muunnetun melamiiniureaformaldehydin ja tris (2-hydroksietyyli) aminin kondensaatiotuote	Vapaan formaldehydin pitoisuus enintään 0,5 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa Vapaan melamiinin pitoisuus enintään 0,3 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa
— Ristisidoksiset, kationiset polyalkyleeniamiinit: a) diaminopropyylimetyyliamiiniin ja epikloorihydriiniin perustuva polyamidiepikloorihydriiniharts; b) epikloorihydriiniin, adipiinihappoon, kaprolaktaamiin, dietyleenitriamiiniin ja/tai etyleenidiamiiniin perustuva polyamidiepikloorihydriiniharts; c) adipiinihappoon, dietyleenitriamiiniin ja epikloorihydriiniin tai epikloorihydriiniin ja ammoniakkin seokseen perustuva polyamidiepikloorihydriiniharts; d) epikloorihydriiniin, dimetyyliadipaattiin ja dietyleenitriamiiniin perustuva polyamidipolyamiiniepikloorihydriiniharts; e) epikloorihydriiniin, adipamidiin ja diaminopropyylimetyyliamiiniin perustuva polyamidipolyamiiniepikloorihydriiniharts	Yhteisön direktiivien mukaisesti ja niiden puuttuessa kansallisen lainsäädännön mukaisesti, kunnes yhteisön direktiivit annetaan
— Polyetyleeniamiinit ja polyetyylieniimiinit	Enintään 0,75 mg/dm ² pinnoittamattomassa kalvossa

Nimitys	Rajoitukset
— Ureaformaldehydin muuntamaton kondensaatio-tuote, tai joka voi olla muunnettu yhdellä tai useammalla seuraavassa luettelossa mainitulla aineella: aminometyylisulfonihappo, sulfaniilihappo, butanoli, diaminobutaani, diaminodietyyliamiini, diaminodipropylamiini, diaminopropaani, dietyleenitriamiini, etanoli, guanidiini, metanoli, tetraetyleenipentamiini, trietyleenitetramiini, natriumsulfiitti 4. l u o k k a — Syötävien öljyjen amiinien ja polyetyleenioksidin reaktiotuotteet — Monoetanoliamiinilauryylisulfaatti	Vapaan formaldehydin pitoisuus enintään 0,5 mg/dm² pinnoittamattomassa kalvossa Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 0,01 mg/dm² pinnoittamattomassa kalvossa.

TOINEN OSA

Pinnoitettu regeneroitu selluloosakalvo

Nimitys	Rajoitukset
A. Regeneroitu selluloosa	Ks. ensimmäinen osa.
B. Lisäaineet	Ks. ensimmäinen osa.
C. Pinnoite	
1. <i>Polymeerit</i>	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 50 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.
— Selluloosan etyyli-, hydroksietyyli-, hydroksi-propyyli- ja metyylieetterit	
— Selluloosanitraatit	Enintään 20 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa: typpipitoisuus 10,8 (w/w)–12,2 % (w/w) selluloosanitraatissa.
2. <i>Hartsit</i>	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 12,5 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa, ja pelkästään sellaisten regeneroitujen selluloosakalvojen valmistukseen, joissa on selluloosanitraattiin perustuva pinnoite.
— Kaseiini	
— Kolofoni ja/tai sen polymerisaatio-, hydroge-nointi- tai pilkkoutumistuotteet ja näiden este-rit sekä metyyli-, etyyli- tai C ₂ –C ₆ polyvalent-tisten alkoholien esterit, taikka näiden alkoho-lien seokset	
— Kolofoni ja/tai sen polymerisaatio-, hydroge-nointi- tai pilkkoutumistuotteet kondensoituina akryylihapon, maleiinihapon, sitruunahapon, fumaari- ja/tai ftaalihapon ja/tai 2,2 bis (4-hyd-roksifenyli) propaani-formaldehydin kanssa, ja esteröitynä metyyli-, etyyli- tai C ₂ –C ₆ polyva-lenttisten alkoholien tai näiden alkoholien seos-ten kanssa	

Nimitys	Rajoitukset
— Bis (2-hydroksietyyli) eetterien esterit β-pineenin, dipenteenin ja/tai diterpeenin ja maleiinihappoanhydridin additiotuotteiden kanssa — Syötävä gelatiini — Risiiniöljy ja sen dehydraatio- ja/tai hydrogenaatiotuotteet ja sen kondensaatiotuotteet polyglyserolin, adipiinihapon, sitruunahapon, maleiinihapon, ftaalihapon ja sebasiinihapon kanssa — Luonnonkumi [= damar] — Poly-β-pineeni [= terpeenihartsit] — Urea-formaldehydihartsit (ks. sidonta-aineet)	
3. <i>Pehmittimet</i>	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 6 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.
— Asetyyliitributyylisitraatti — Asetyyliitri (2-etyyliheksyyli) sitraatti — Di-isobutyylidipaatti — Di-n-butyylidipaatti — Di-n-heksyyliatselaatti — Disykloheksyyliatlaatti — 2-etyyliheksyylidifenyylifosfaatti (synonymi: fosforihappodifenyyli-2-etyyliheksyyliesteri) — Glyserolimonosetaatti [= monoasetiini] — Glyserolidiasetaatti [= diasetiini] — Glyserolitriasetaatti [= triasetiini] — Dibutyylisebakaatti — Di-n-butyylitartraatti — Di-isobutyylitartraatti	Enintään 4,0 mg/dm² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa 2-etyyliheksyylidifenyylifosfaatin määrä ei saa ylittää: a) 2,4 mg/kg elintarviketta, joka on kosketuksessa tämän tyyppisen kalvon kanssa, tai b) 0,4 mg/dm² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
4. <i>Muut lisäaineet</i>	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 6 mg/dm ² pinnoittamattomassa regeneroidussa selluloosakalvossa, mukaan lukien pinnoite puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.
4.1 <i>Edellä ensimmäisessä osassa luetellut lisäaineet</i>	Samat rajoitukset kuin ensimmäisessä osassa (mg/dm ² pitoisuudet viittaavat kuitenkin pinnoittamattomaan regeneroituun selluloosakalvoon mukaan lukien pinnoite puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa).

Nimitys	Rajoitukset
4.2 Erityiset pinnoitelisäaineet	Aineiden tai aineryhmien määrä kussakin luetelmakohdassa ei saa olla suurempi kuin 2 mg/dm ² (tai matalampaa raja-arvoa, jos sellainen on annettu) pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.
— 1-heksadekanoli ja 1-oktadekanoli	
— Lineaaristen, tyydyttyneiden tai tyydyttymättömien rasvahappojen, joissa on parillinen määrä hiiliatomeja alkaen 8:sta ja päättyen 20:een, sekä risinoleiinihapon esterit lineaaristen etyyli-, butyyli-, amyyl- ja oleyylialkoholien kanssa	
— Montaanivahat, mukaan lukien puhdistetut montaani (C ₂₆ –C ₃₂) hapot ja/tai näiden esterit etaanidiolin ja/tai 1,3-butaanidiolin kanssa ja/tai näiden kalsium- ja kaliumsuolat	
— Carnaubavaha	
— Mehiläisvaha	
— Espartovaha	
— Candelillavaha	
— Dimetyylipolysiloksaani	Enintään 1 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
— Epoksidoitu soijaöljy (oksiraanipitoisuus 6–8 %)	
— Puhdistettu parafiini ja mikrokiteiset vahat	
— Pentaerytritolitetrastearaatti	
— Mono- ja bis (oktadekyylidietylenioksidi) fosfaatit	Enintään 0,2 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
— Alifaattiset hapot (C ₈ –C ₂₀) esteröityinä mono- tai di (2-hydroksietyyli) amiinin kanssa	
— 2- ja 3-tert-butyli-4-hydroksianisoli [= butyylihydroksianisoli – BHA]	Enintään 0,06 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
— 2,6-di-tert-butyli-4-metyylifenoli [= butyylihydroksitolueeni – BHT]	Enintään 0,06 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
— Di-n-oktyylitina-bis (2-etyyliheksyyli) maleaatti	Enintään 0,06 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa
5. Liuottimet	Aineiden yhteismäärä ei saa ylittää 0,6 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.
— Butyyliasetaatti	
— Etyliasetaatti	
— Isobutyliasetaatti	

Nimitys	Rajoitukset
— Isopropyyliasetaatti — Propyyliasetaatti — Asetoni — 1-butanoli — Etanoli — 2-butanoli — 2-propanoli — 1-propanoli — Sykloheksaani — Etyleeniglykolin monobutyylietteri — Etyleeniglykolin monobutyylietteriasetaatti — Metyylietyyliketoni — Metyylisobutyliketoni — Tetrahydrofuraani — Toluenei	Enintään 0,06 mg/dm ² pinnoitetta puolella, joka on kosketuksessa elintarvikkeen kanssa.

LIITE III

A OSA

Kumottu direktiivi ja luettelo sen muutoksista

(7 artiklassa tarkoitetut)

Komission direktiivi 93/10/ETY

(EYVL L 93, 17.4.1993, s. 27)

Komission direktiivi 93/111/EY

(EYVL L 310, 14.12.1993, s. 41)

Komission direktiivi 2004/14/EY

(EUVL L 27, 30.1.2004, s. 48)

B OSA

Määräajat kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle ja soveltamiselle

(7 artiklassa tarkoitetut)

Direktiivi	Määräaika kansallisen lainsäädännön osaksi saattamiselle	Soveltamispäivä
93/10/ETY	1. tammikuuta 1994	1. tammikuuta 1994 ⁽¹⁾ 1. tammikuuta 1994 ⁽²⁾ 1. tammikuuta 1995 ⁽³⁾
93/111/EY	—	—
2004/14/EY	29. heinäkuuta 2005	29. heinäkuuta 2005 ⁽⁴⁾ 29. tammikuuta 2006 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Direktiivin 93/10/ETY 5 artiklan 1 kohdan ensimmäisen luetelmakohdan mukaan: "Jäsenvaltioiden on sallittava tämän direktiivin säännösten mukaisen elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvan regeneroidun selluloosakalvon kauppa ja käyttö 1 päivästä tammikuuta 1994".

⁽²⁾ Direktiivin 93/10/ETY 5 artiklan 1 kohdan toisen luetelmakohdan mukaan: "Jäsenvaltioiden on kiellettävä sellaisten regeneroidusta selluloosasta valmistettujen, elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvien kalvojen kauppa ja käyttö, jotka eivät ole tämän direktiivin eivätkä direktiivin 83/229/ETY mukaisia, 1 päivästä tammikuuta 1994, lukuun ottamatta kalvoja, joiden osalta direktiivissä 92/15/ETY säädetään kiellosta 1 päivästä heinäkuuta 1994".

⁽³⁾ Direktiivin 93/10/ETY 5 artiklan 1 kohdan kolmannen luetelmakohdan mukaan: "Jäsenvaltioiden on kiellettävä elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvan regeneroidun selluloosakalvon, joka ei ole tämän direktiivin mukainen, mutta joka on direktiivin 83/229/ETY mukainen, kauppa ja käyttö 1 päivästä tammikuuta 1995".

⁽⁴⁾ Direktiivin 2004/14/EY 2 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaan: "Jäsenvaltioiden on sovellettava kyseisiä säädöksiä siten, että ne sallivat tämän direktiivin mukaisen, elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvan regeneroidun selluloosakalvon kaupan ja käytön alkaen 29 päivänä heinäkuuta 2005".

⁽⁵⁾ Direktiivin 2004/14/EY 2 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaan: "Jäsenvaltioiden on sovellettava kyseisiä säädöksiä siten, että ne kieltävät sellaisen regeneroidun selluloosakalvon valmistuksen ja tuonnin yhteisöön, joka joutuu kosketuksiin elintarvikkeiden kanssa mutta joka ei ole tämän direktiivin säännösten mukainen, alkaen 29 päivänä tammikuuta 2006".

LIITE IV

Vastaavuustaulukko

Direktiivi 93/10/ETY	Tämä direktiivi
1 artiklan 1 ja 2 kohta	1 artiklan 1 ja 2 kohta
1 artiklan 3 kohdan johdantokappaleen b alakohta	1 artiklan 3 kohta
1 a artikla	2 artikla
2 artikla	3 artikla
2 a artikla	4 artikla
3 artikla	5 artikla
4 artikla	6 artikla
5 artikla	—
6 artikla	—
—	7 artikla
—	8 artikla
7 artikla	9 artikla
Liite I	Liite I
Liite II	Liite II
Liite III	—
—	Liite III
—	Liite IV