

## II

*(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)*

## COMMISSIE

## RICHTLIJN 93/10/EEG VAN DE COMMISSIE

van 15 maart 1993

**inzake materialen en voorwerpen van folie van geregenereerde cellulose, bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen**

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE  
GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 89/109/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen<sup>(1)</sup>, inzonderheid op artikel 3,

Na raadpleging van het Wetenschappelijk Comité voor de menselijke voeding,

Overwegende dat het aantal en de aard van de wijzigingen die in Richtlijn 83/229/EEG van de Raad van 25 april 1983 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake materialen en voorwerpen van folie van geregenereerde cellulose, bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen<sup>(2)</sup>, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 92/15/EEG van de Commissie<sup>(3)</sup>, werden en bij deze worden aangebracht, de vervanging van die richtlijn noodzakelijk maken;

Overwegende dat de in deze richtlijn neer te leggen communautaire maatregelen niet alleen noodzakelijk maar ook onmisbaar zijn voor het bereiken van de doelstellingen van de interne markt, die niet door de Lid-Staten afzonderlijk kunnen worden verwezenlijkt; dat bovendien het bereiken van die doelstellingen op het niveau van de Gemeenschap reeds in Richtlijn 89/109/EEG in het vooruitzicht werd gesteld;

Overwegende dat in artikel 2 van Richtlijn 89/109/EEG is bepaald dat materialen en voorwerpen in afgewerkte staat aan levensmiddelen geen bestanddelen mogen afgeven in hoeveelheden die voor de gezondheid van de mens gevaar kunnen opleveren of die tot een onaanvaardbare wijziging

in de samenstelling van de levensmiddelen kunnen leiden;

Overwegende dat voor het bereiken van dit doel, in het geval van foliën van geregenereerde cellulose, het juiste instrument een bijzondere richtlijn was in de zin van artikel 3 van Richtlijn 89/109/EEG;

Overwegende dat kunst darmen van geregenereerde cellulose aan specifieke regelen zullen moeten worden onderworpen;

Overwegende dat de analysemethode betreffende de afwezigheid van migratie van de kleurstoffen later zal moeten worden uitgewerkt;

Overwegende dat, in afwachting van de uitwerking van zuiverheidscriteria en analysemethoden, de nationale bepalingen van toepassing blijven;

Overwegende dat de vaststelling van een lijst van stoffen waarvan het gebruik is toegestaan, met vermelding van de grenswaarden hiervoor, in dit geval in principe voldoende is om de in artikel 2 van Richtlijn 89/109/EEG gestelde doelstelling te verwezenlijken;

Overwegende dat bis(2-hydroxyethyl)ether (= diëthyleenglycol) en ethaandiol (= monoëthyleenglycol) echter in niet geringe hoeveelheden kunnen migreren in bepaalde levensmiddelen en dat het derhalve beter is als preventieve maatregel ter voorkoming van deze mogelijkheid definitief vast te stellen welke hoeveelheid van deze verbindingen aanwezig mag zijn in levensmiddelen die in aanraking komen met folie van geregenereerde cellulose;

Overwegende dat het, met het oog op de bescherming van de consumenten, wenselijk is te voorkomen dat de bedrukte oppervlakken van geregenereerde cellulosefolie direct in aanraking komen met levensmiddelen;

<sup>(1)</sup> PB nr. L 40 van 11. 2. 1989, blz. 38.

<sup>(2)</sup> PB nr. L 123 van 11. 5. 1983, blz. 31.

<sup>(3)</sup> PB nr. L 102 van 16. 4. 1992, blz. 44.

Overwegende dat bij het beroepsmatig gebruik van folie van geregenereerde cellulose voor materialen en voorwerpen die bestemd zijn om met levensmiddelen in aanraking te komen, behalve wanneer deze gezien hun aard duidelijk voor deze toepassing bestemd zijn, de in artikel 6, lid 5, van Richtlijn 89/109/EEG genoemde schriftelijke verklaring dient te worden afgegeven;

Overwegende dat de in deze richtlijn vervatte maatregelen in overeenstemming zijn met het advies van het Permanent Comité voor levensmiddelen,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD :

#### *Artikel 1*

1. Deze richtlijn is een bijzondere richtlijn in de zin van artikel 3 van Richtlijn 89/109/EEG.

2. Deze richtlijn is van toepassing op foliën van geregenereerde cellulose die voldoen aan de beschrijving van bijlage I, die

- a) op zichzelf een eindprodukt vormen, dan wel
- b) een onderdeel zijn van een eindprodukt dat uit nog andere materialen bestaat

en die bestemd zijn om in aanraking te komen, of overeenkomstig de bestemming ervan in aanraking zijn, met levensmiddelen.

3. Deze richtlijn is niet van toepassing

- a) op foliën van geregenereerde cellulose waarvan de zijde die bestemd is om in aanraking te komen, of overeenkomstig de bestemming ervan in aanraking is, met levensmiddelen, een laklaag heeft van meer dan 50 mg/dm<sup>2</sup>;
- b) op kunst darmen van geregenereerde cellulose.

#### *Artikel 2*

1. Bij de fabricage van foliën van geregenereerde cellulose mogen slechts de stoffen of groepen van stoffen worden gebruikt die zijn opgesomd in bijlage II, en zulks alleen onder de daarin omschreven voorwaarden.

2. In afwijking van lid 1 is het gebruik van andere stoffen dan die welke in bijlage II zijn opgesomd, toegestaan wanneer deze stoffen als kleurstoffen (verfstoffen of pigmenten) of als hechtmiddelen worden gebruikt en voor zover er geen migratie van deze stoffen in of op de levensmiddelen aantoonbaar is met een gevalideerde methode.

#### *Artikel 3*

De bedrukte zijde van foliën van geregenereerde cellulose mag niet in aanraking komen met levensmiddelen.

#### *Artikel 4*

1. Materialen en voorwerpen van folie van geregenereerde cellulose, die zijn bedoeld om in aanraking te worden gebracht met levensmiddelen, dienen, wanneer ze worden verkocht en deze verkoop niet in de detailhandel

plaatsvindt, vergezeld te zijn van een schriftelijke verklaring overeenkomstig artikel 6, lid 5, van Richtlijn 89/109/EEG.

2. Lid 1 is niet van toepassing op materialen en voorwerpen van folie van geregenereerde cellulose die naar hun aard duidelijk zijn bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen.

3. Indien bijzondere gebruiksvoorwaarden worden vermeld, wordt het materiaal of voorwerp van folie van geregenereerde cellulose dienovereenkomstig geëtiketteerd.

#### *Artikel 5*

1. De Lid-Staten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om met ingang van 1 januari 1994 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

De Lid-Staten

- staan met ingang van 1 januari 1994 de handel in en het gebruik van folie van geregenereerde cellulose die bestemd is om met levensmiddelen in aanraking te komen en die aan deze richtlijn voldoet, toe;
- verbieden met ingang van 1 januari 1994 de handel in en het gebruik van folie van geregenereerde cellulose die bestemd is om met levensmiddelen in aanraking te komen en die aan deze noch aan Richtlijn 83/229/EEG voldoet;
- verbieden met ingang van 1 januari 1995 de handel in en het gebruik van folie van geregenereerde cellulose die bestemd is om met levensmiddelen in aanraking te komen en die niet aan deze richtlijn voldoet maar aan Richtlijn 83/229/EEG voldeed.

2. Wanneer de Lid-Staten de in lid 1 bedoelde bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de Lid-Staten.

#### *Artikel 6*

1. Richtlijn 83/229/EEG wordt ingetrokken met ingang van 1 januari 1994.

2. Verwijzingen naar Richtlijn 83/229/EEG gelden als verwijzingen naar de onderhavige richtlijn en worden gelezen volgens de in bijlage III opgenomen concordantietabel.

#### *Artikel 7*

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 15 maart 1993.

*Voor de Commissie*

Martin BANGEMANN

*Lid van de Commissie*

**BIJLAGE I****BESCHRIJVING VAN FOLIE VAN GEREGENEREEERDE CELLULOSE**

Folie van geregenereerde cellulose is een folie verkregen uit gezuiverde cellulose afkomstig van niet-gerecycleerd hout of katoen. Om technische redenen kunnen passende stoffen in de massa of aan het oppervlak worden toegevoegd. Foliën van geregenereerde cellulose kunnen aan één zijde of aan beide zijden van een laklaag zijn voorzien.

**BIJLAGE II****LIJST VAN STOFFEN DIE ZIJN TOEGESTAAN VOOR DE VERVAARDIGING VAN FOLIËN VAN GEREGENEREEERDE CELLULOSE**

*NB:*

- De percentages genoemd in het eerste en het tweede deel van deze bijlage zijn uitgedrukt in gewichtspersenten (m/m) en berekend op de folie als bestaand uit watervrije geregenereerde cellulose, zonder laklaag.
- De gebruikelijke technische benamingen zijn tussen vierkante haken vermeld.
- De in de lijst opgenomen stoffen dienen van een goede technische kwaliteit te zijn, waar het de zuiverheidscriteria betreft.

## EERSTE DEEL

## NIET VAN EEN LAKLAAG VOORZIENE FOLIE VAN GEREGENEREERDE CELLULOSE

Naam	Beperkingen
<b>A. Geregeneerde cellulose</b>	Ten minste 72 % (m/m)
<b>B. Hulpstoffen</b>	
1. <i>Vochtregelende middelen</i>	Ten hoogste 27 % (m/m) in totaal
— Bis(2-hydroxyethyl)ether [= Diëthyleenglycol]	} Alleen toegestaan indien de folie van een laklaag voorzien wordt en niet in contact komt met vochtige eetwaren, d.w.z. eetwaren die geen fysisch vrij water aan het oppervlak bevatten. In totaal mag in levensmiddelen die met deze soort foliën in contact komen niet meer dan 30 mg bis(2-hydroxyethyl)ether ethaandiol per kg levensmiddel aanwezig zijn.
— Ethaandiol [= Monoëthyleenglycol]	
— 1,3-Butaandiol	Gemiddeld molecuulgewicht van 250 tot 1 200
— Glycerol	Gemiddeld molecuulgewicht ten hoogste 400 en een gehalte aan 1,3 propaandiol in de stof van minder dan 1 % (m/m)
— 1,2-Propaandiol [= 1,2-Propyleenglycol]	Gemiddeld molecuulgewicht van 250 tot 1 200
— Polyetheenoxide [= Polyethyleenglycol]	Gemiddeld molecuulgewicht ten hoogste 400 en een gehalte aan 1,3 propaandiol in de stof van minder dan 1 % (m/m)
— 1,2-Polypropeenoxide [= 1,2-Polypropyleenglycol]	Gemiddeld molecuulgewicht ten hoogste 400 en een gehalte aan 1,3 propaandiol in de stof van minder dan 1 % (m/m)
— Sorbitol	Ten hoogste 1 % (m/m) in totaal
— Tetraëthyleenglycol	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Triëthyleenglycol	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Ureum	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
2. <i>Andere hulpstoffen</i>	Ten hoogste 1 % (m/m) in totaal
1e klasse	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Azijnzuur en de ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- en natriumzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Ascorbinezuur en de ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- en natriumzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Benzoëzuur en het natriumzout daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Mierezuur en de ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- en natriumzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Vetzuren, onvertakte, verzadigde of onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C <sub>8</sub> -C <sub>20</sub> , inclusief beheer- en ricinolzuren en de ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium-, natrium-, aluminium- en zinkzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Citroenzuur, d- en l-melkzuur, maleïnezuur, l-wijnsteenzuur, en de natrium- en kaliumzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag
— Sorbinezuur en de ammonium-, calcium-, magnesium-, kalium- en natriumzouten daarvan	Totale hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> folie zonder laklaag

Naam	Beperkingen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Amiden van vetzuren, onvertakte, verzadigde of onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub>, inclusief de amiden van beeenzuur en ricinolzuur</li> <li>— Voedingszetmeel en -bloem</li> <li>— Voedingszetmeel en -bloem, chemisch gemodificeerd</li> <li>— Amylose</li> <li>— Calcium- en magnesiumcarbonaat en calcium- en magnesiumchloride</li> <li>— Vetzuren, onvertakte, verzadigde of onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub> en/of adipine-, citroen-, 12-hydroxystearine- (oxystearine) en ricinolzuur, veresterd met glycerol</li> <li>— Vetzuren, onvertakte, verzadigde of onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub>, veresterd met polyetheenoxide (8-14 etheenoxidegroepen)</li> <li>— Vetzuren, alifatische, verzadigde en onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub>, veresterd met sorbitol</li> <li>— Stearinezuur, mono- en diësters van ethaandiol en/of bis(2-hydroxyethyl)ether en/of triëthyleenglycol</li> <li>— Oxiden en hydroxiden van aluminium, calcium, magnesium en silicium en silicaten en gehydrateerde silicaten van aluminium, calcium, magnesium en kalium</li> <li>— Polyetheenoxide [= Polyethyleenglycol]</li> <li>— Natriumpropionaat</li> </ul>	<p data-bbox="797 1276 1284 1329">Gemiddeld molecuulgewicht tussen 1 200 en 4 000</p>
<p data-bbox="235 1401 343 1431">2e klasse</p>	<p data-bbox="797 1401 1284 1533">In totaal ten hoogste 1 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag en behoudens speciale vermelding mag de totale hoeveelheid van elk bestanddeel of groep van bestanddelen 0,2 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag niet overschrijden</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Alkyl(C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub>)benzeensulfonaten, natriumzouten</li> <li>— Isopropylnaftaleensulfonaat, natriumzouten</li> <li>— Alkyl(C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub>)sulfaten, natriumzouten</li> <li>— Alkyl(C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub>)sulfonaten, natriumzouten</li> <li>— Dioctylsulfosuccinaat, natriumzout</li> <li>— Distearaat van dihydroxyethyl-diëthyleentriaminemonoacetaat</li> <li>— Laurylsulfaat, ammonium-, magnesium- en kaliumzouten</li> <li>— N,N'-distearoyldiaminoëthaan, N,N'-dipalmitoyldiaminoëthaan en N,N'-dioleoyldiaminoëthaan</li> <li>— 2-Heptadecyl-4,4-bis(methyleenstearaat)oxazoline</li> <li>— Polyethyleenaminostearamide-ethylsulfaat</li> </ul>	<p data-bbox="797 1782 1284 1814">Ten hoogste 0,05 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p data-bbox="797 2066 1284 2097">Ten hoogste 0,1 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p>

Naam	Beperkingen
<p>3e klasse — Verankeringsmiddelen</p> <p>— Melamine-formaldehyde-condensatieprodukten, al dan niet chemisch gemodificeerd met een of meer van de volgende stoffen :</p> <p>butanol, diëthyleentriamine, ethanol, triëthyleentetramine, tetraëthyleenpentamine, tris(2-hydroxyethyl)amine, 3,3'-diaminodipropylamine, 4,4'-diaminodibutylamine</p> <p>— Condensatieprodukten van melamine, ureum en formaldehyde gemodificeerd met tris(2-hydroxyethyl)amine</p> <p>— kationische verknoopte polyalkeenaminen</p> <p>a) polyamide-epichloorhydrine-harsen, verkregen door reactie van diaminopropylmethylamine en epichloorhydrine</p> <p>b) polyamide-epichloorhydrine-harsen, verkregen door reactie van epichloorhydrine, adipinezuur, caprolactam, diëthyleentriamine en/of ethyleendiamine</p> <p>c) polyamide-epichloorhydrine-harsen, verkregen door reactie van adipinezuur, diëthyleentriamine en epichloorhydrine of een mengsel van epichloorhydrine en ammoniak</p> <p>d) polyamide-polyamine-epichloorhydrine-harsen, verkregen door reactie van dimethyladipaat en diëthyleentriamine en epichloorhydrine</p> <p>e) polyamide-polyamine-epichloorhydrine-harsen, verkregen door reactie van adipinezuuramide en diaminopropylmethylamine en epichloorhydrine</p> <p>— Polyetheenaminen en polyetheeniminen</p> <p>— Ureumformaldehyde, condensatieprodukten, al dan niet chemisch gemodificeerd met een of meer van de volgende stoffen :</p> <p>aminomethylsulfonylzuur, sulfanilzuur, butanol, diaminobutaan, diaminodiethylamine, diaminodipropylamine, diaminopropaan, diëthyleentriamine, ethanol, guanidine, methanol, tetraëthyleenpentamine, triëthyleentetramine, natriumsulfiet</p>	<p>Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 1 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Gehalte aan vrij formaldehyde ten hoogste 0,5 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Gehalte aan vrij melamine ten hoogste 0,3 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Gehalte aan vrij formaldehyde ten hoogste 0,5 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Gehalte aan vrij melamine ten hoogste 0,3 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Overeenkomstig richtlijnen van de Gemeenschap en, bij afwezigheid daarvan, de nationale wetgeving, in afwachting van de vaststelling van richtlijnen van de Gemeenschap</p> <p>Ten hoogste 0,75 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p> <p>Gehalte aan vrij formaldehyde ten hoogste 0,5 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p>
<p>4e klasse</p> <p>— Reactieprodukten van aminen van voedingsoliën en polyetheenoxide</p> <p>— Laurylsulfaat, 2-hydroxyethylaminezout</p>	<p>Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 0,01 mg/dm<sup>2</sup> folie zonder laklaag</p>

## TWEEDE DEEL

## VAN EEN LAKLAAG VOORZIENE FOLIE VAN GEREGENEREERDE CELLULOSE

Naam	Beperkingen
<b>A. Geregeneerde cellulose</b>	Zie eerste deel
<b>B. Hulpstoffen</b>	Zie eerste deel
<b>C. Laklaag</b>	Ten hoogste 50 mg laklaag/dm <sup>2</sup> folie op de zijde in contact met levensmiddelen
1. <i>Polycondensatie- en polymerisatieprodukten</i>	Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 50 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
— Methyl-, hydroxypropyl-, ethyl- en hydroxyethylcellulose	Ten hoogste 20 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen ; stikstofgehalte cellulosenitraat 10,8-12,2 % (m/m)
— Cellulosenitraat	Volgens richtlijnen van de Gemeenschap en, bij ontbreken daarvan, volgens de bestaande nationale wetgevingen, in afwachting van communautaire richtlijnen
— Polymeren, copolymeren en mengsels daarvan, uitgaande van de volgende monomeren	Volgens Richtlijn 78/142/EEG (PB nr. L 44 van 15. 2. 1978, blz. 15)
Vinylacetaten afgeleid van verzadigde aldehyden (C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 12,5 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen en slechts te gebruiken voor de vervaardiging van folie van geregeneerde cellulose met een laklaag op basis van cellulosenitraat of van copolymeren van vinylchloride en vinylacetaat
Vinylacetaat	
Alkyl(C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )vinylethers	
Acryl-, croton-, itacon-, maleïne- en methacrylzuur en hun esters	
Butadien	
Styreen	
Methylstyreen	
Vinylideenchloride	
Acrylnitril	
Methacrylnitril	
Etheen, buteen-1 en -2, propaan	
Vinylchloride	
2. <i>Harsen.</i>	
— Caseïne	
— Colofonium, al dan niet gemodificeerd door polymerisatie, hydrogenering, disproportionering en al dan niet veresterd met methanol, ethanol, meerwaardige alcoholen C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> of met een mengsel van deze alcoholen	
— Colofonium, al dan niet gemodificeerd door polymerisatie, hydrogenering, disproportionering of reactie met een of meer van de volgende stoffen : acrylzuur, maleïnezuur, citroenzuur, fumaarzuur en/of itaalzuur en/of 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propaan en/of formaldehyde en al dan niet veresterd met methanol, ethanol, meerwaardige alcoholen C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> of met een mengsel van deze alcoholen	

Naam	Beperkingen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Esters van bis(2-hydroxyethyl)ether met additieproducten van beta-pineen en/of dipenteen en/of diterpeen en maleïnezuuranhydride</li> <li>— Voedingsgelatine</li> <li>— Ricinusolie, al dan niet gehydrogeneerd of gedehydrateerd en zijn condensatieproducten met polyglycerol, adipine-, citroen-, maleïne-, ftaal- en sebacinezuur</li> <li>— Natuurlijke harsen [= damar]</li> <li>— Poly-beta-pineen [= terpeenharsen]</li> <li>— Ureumformaldehydesharsen (zie verankeringsmiddelen)</li> </ul>	
3. <i>Weekmakers</i>	Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 6 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Acetyltributylcitraat</li> <li>— Acetyltris(2-ethylhexyl)citraat</li> <li>— Di-isobutyladipaat</li> <li>— Di-n-butyladipaat</li> <li>— Di-n-hexylazelaat</li> <li>— Butylbenzylftalaat</li> </ul>	Ten hoogste 2,0 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Di-n-butylftalaat</li> </ul>	Ten hoogste 3,0 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Dicyclohexylftalaat</li> </ul>	Ten hoogste 4,0 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Difenyln-2-ethylhexylfosfaat</li> </ul>	Ten hoogste 2,5 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Glycerolmonoacetaat [= monoaceticin]</li> <li>— Glyceroldiacetaat [= diaceticin]</li> <li>— Glyceroltriacetaat [= triaceticin]</li> <li>— Dibutylsebaacaat</li> <li>— Di(2-ethylhexyl)sebaacaat [= dioctylsebaacaat]</li> <li>— Di-n-butyltartraat</li> <li>— Di-isobutyltartraat</li> </ul>	
4. <i>Andere hulpstoffen</i>	Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 6,0 mg/dm <sup>2</sup> in de folie van geregenereerde cellulose zonder laklaag, inclusief de laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen
4.1. <i>In het eerste deel opgenomen hulpstoffen</i>	Dezelfde beperkingen als in het eerste deel (de hoeveelheden in mg/dm <sup>2</sup> hebben echter betrekking op de folie van geregenereerde cellulose zonder laklaag, inclusief de laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen)
4.2. <i>Specifieke hulpstoffen voor de laklaag</i>	De hoeveelheid stof of groep stoffen bij elk streepje ten hoogste 2 mg/dm <sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen (tenzij een lagere grenswaarde is gespecificeerd)
<ul style="list-style-type: none"> <li>— 1-Hexadecanol en 1-octadecanol</li> <li>— Vetzuren, onvertakte, verzadigde of onverzadigde, met een even aantal koolstofatomen, C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub> en/of ricinolzuur, veresterd met ethyl-, butyl-, amyl- en oleylalcohol</li> <li>— Montaanwas, bestaande uit zuivere montaan-zuren (C<sub>26</sub>-C<sub>32</sub>) en/of esters met ethaandiol en/of 1,3-butaandiol en/of calcium- en kaliumzouten van deze zuren</li> <li>— Carnaubawas</li> </ul>	

Naam	Beperkingen
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Bijenwas</li> <li>— Espartowas</li> <li>— Candelillawas</li> <li>— Dimethylpolysiloxaan</li> <li>— Geëpoxideerde sojaolie met een oxiraangehalte tussen 6 en 8 %</li> <li>— Geraffineerde paraffine en microkristallijne wassen</li> <li>— Pentaerythritoltetrastearaat</li> <li>— Mono- en bis(octadecyldiëthëenoxi)fosfaat</li> <li>— Vetzuren, alifatische (C<sub>8</sub>-C<sub>20</sub>), veresterd met mono- of bis(2-hydroxyethyl)amine</li> <li>— 2- en 3-tert-Butyl-4-hydroxyanisool [= Butylhydroxyanisool = BHA]</li> <li>— 2,6-Di-tert-butyl-4-methylfenol [= Butylhydroxytolueen = BHT]</li> <li>— Di-n-octyltin-bis(2-ethylhexyl)maleaat</li> </ul>	<p>Ten hoogste 1 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p> <p>Ten hoogste 0,2 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p> <p>Ten hoogste 0,06 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p> <p>Ten hoogste 0,06 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p> <p>Ten hoogste 0,06 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p>
<p>5. <i>Oplosmiddelen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Butylacetaat</li> <li>— Ethylacetaat</li> <li>— Isobutylacetaat</li> <li>— Isopropylacetaat</li> <li>— Propylacetaat</li> <li>— Aceton</li> <li>— 1-Butanol</li> <li>— Ethanol</li> <li>— 2-Butanol</li> <li>— 2-Propanol</li> <li>— 1-Propanol</li> <li>— Cyclohexaan</li> <li>— Ethyleenglycolmonobutylether</li> <li>— Ethyleenglycolmonobutyletheracetaat</li> <li>— Ethyleenglycolmonoëthylether</li> <li>— Ethyleenglycolmonoëthyletheracetaat</li> <li>— Ethyleenglycolmonomethylether</li> <li>— Ethyleenglycolmonomethyletheracetaat</li> <li>— Methylethylketon</li> <li>— Methylisobutylketon</li> <li>— Tetrahydrofuraan</li> <li>— Tolueen</li> </ul>	<p>Totale hoeveelheid stoffen ten hoogste 0,6 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p> <p>Ten hoogste 0,06 mg/dm<sup>2</sup> laklaag op de zijde in contact met levensmiddelen</p>

*BIJLAGE III***CONCORDANTIETABEL**

Richtlijn 83/229/EEG	Deze richtlijn
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2	Artikel 2
Artikel 3	Artikel 3
Artikel —	Artikel 4
Artikel 4, lid 1	Artikel 5
Artikel 4, lid 2	Artikel —
Artikel —	Artikel 6
Artikel 5	Artikel 7