II

(Besluiten op grond van het EG- en het Euratom-Verdrag waarvan publicatie niet verplicht is)

BESLUITEN/BESCHIKKINGEN

COMMISSIE

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 9 juli 2009

tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur aan textielproducten

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2009) 4595)

(Voor de EER relevante tekst)

(2009/567/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1980/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juli 2000 inzake een herzien communautair systeem voor de toekenning van milieukeuren [1], en met name op artikel 6, lid 1, tweede alinea,

Na raadpleging van het Bureau voor de milieukeur van de Europese Unie,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Krachtens Verordening (EG) nr. 1980/2000 kan de communautaire milieukeur worden toegekend aan een product waarvan de eigenschappen werkelijk kunnen bijdragen tot verbeteringen van essentiële milieuaspecten.

(2) In Verordening (EG) nr. 1980/2000 wordt bepaald dat per productengroep specifieke criteria voor de milieukeur, opgesteld op grond van de door het Bureau voor de milieukeur van de Europese Unie vastgelegde criteria, worden vastgesteld.

(3) In de verordening wordt eveneens bepaald dat de herziening van de milieucriteria en van de eisen inzake beoordeling en controle op de naleving van de criteria tijdig vóór het eind van de geldigheidsperiode van de voor de desbetreffende productengroep gespecificeerde criteria moet plaatsvinden.

(4) Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1980/2000 heeft er een tijdige herziening plaatsgevonden van de milieucriteria, alsmede van de bij Beschikking 1999/178/EG van de Commissie van 17 februari 1999 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor textielproducten [2] vastgestelde eisen inzake beoordeling en controle zoals gewijzigd bij Beschikking 2002/371/EG van 15 mei 2002 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur aan textielproducten [3]. De milieucriteria en eisen inzake beoordeling en controle zijn geldig tot en met 31 december 2009.

(5) In het licht van die herziening is het, rekening houdend met de markt- en wetenschappelijke ontwikkelingen, gepast om de definitie van de productengroep te wijzigen en nieuwe milieucriteria vast te stellen.

(6) De milieucriteria alsmede de eisen inzake beoordeling en controle moeten vier jaar geldig zijn vanaf de datum van vaststelling van deze beschikking.

(7) Beschikking 1999/178/EG dient derhalve te worden vervangen.

(8) De producenten van producten die op grond van de criteria in Beschikking 1999/178/EG een milieukeur voor textielproducten hebben gekregen, moet een overgangsperiode worden toegestaan, zodat zij voldoende tijd hebben om hun producten aan de herziene criteria en eisen aan te passen. De producenten moeten tot het eind van de geldigheidsperiode van Beschikking 1999/178/EG ook aanvragen kunnen indienen overeenkomstig de criteria daarin of overeenkomstig de criteria in deze beschikking.

[1] PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.

[2] PB L 57 van 5.3.1999, blz. 21.

[3] PB L 133 van 18.5.2002, blz. 29.

(9) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 17 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

De productengroep „textielproducten" omvat:

a) uit textiel bestaande kleding en accessoires: kleding en accessoires (zoals zakdoeken, sjaals, tassen, boodschappentassen, rugzakken, riemen enz.) die voor ten minste 90 gewichtspercenten uit textielvezel bestaan;

b) interieurtextiel: textielproducten die bestemd zijn voor binnenhuistoepassingen en die voor ten minste 90 gewichtspercenten uit textielvezel bestaan. Matten en karpetten vallen binnen de groep. Kamerbrede tapijten en wandbekleding zijn uitgesloten;

c) vezels, garens en weefsels (met inbegrip van duurzame nonwoven producten) die bestemd zijn voor gebruik in uit textiel bestaande kleding en accessoires of interieurtextiel.

Deze productengroep omvat geen textiel dat met biociden is behandeld, behalve ingeval de desbetreffende biociden zijn opgenomen in bijlage IA bij Richtlijn 98/8/EG van het Europees Parlement en de Raad ([1]), ingeval de biocide eigenschappen aan het textiel toevoegt voor de directe bescherming van de volksgezondheid (bijv. biociden die zijn toegevoegd aan netten en kleding van textiel ter afstoting van muggen en vlooien, mijten of allergenen) en ingeval de werkzame stof is goedgekeurd voor het bedoelde gebruik overeenkomstig bijlage V bij Richtlijn 98/8/EG.

Voor „uit textiel bestaande kleding en accessoires" en voor „interieurtextiel" hoeft bij de berekening van het percentage textielvezel geen rekening te worden gehouden met dons, veren, membranen en coatings.

Artikel 2

Voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor producten die vallen onder de productengroep „textielproducten" overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1980/2000, dient een textielproduct te voldoen aan de in de bijlage bij deze beschikking beschreven criteria.

Artikel 3

De milieucriteria voor de productengroep „textielproducten" en de eisen voor beoordeling en controle zijn vier jaar geldig vanaf de datum van vaststelling van deze beschikking.

Artikel 4

Het voor administratieve doeleinden aan de productengroep „textielproducten" toegekende codenummer is „016".

Artikel 5

Beschikking 1999/178/EG wordt ingetrokken.

Artikel 6

1. Aanvragen voor de milieukeur voor producten die vallen onder de productengroep textielproducten die vóór de datum van vaststelling van deze beschikking zijn ingediend, worden geëvalueerd overeenkomstig de in Beschikking 1999/178/EG vastgestelde voorwaarden.

2. Aanvragen voor de milieukeur voor producten die vallen onder de productengroep textielproducten die na de datum van vaststelling van deze beschikking maar uiterlijk op 31 december 2009 worden ingediend, mogen berusten op zowel de in Beschikking 1999/178/EG als de in deze beschikking vastgestelde criteria.

Bedoelde aanvragen worden geëvalueerd overeenkomstig de criteria waarop ze berusten.

3. Indien de milieukeur wordt toegekend op grond van een aanvraag die overeenkomstig de in Beschikking 1999/178/EG vastgestelde criteria is geëvalueerd, mag die milieukeur tot en met twaalf maanden vanaf de datum van vaststelling van deze beschikking worden gebruikt.

Artikel 7

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 9 juli 2009.

Voor de Commissie
Stavros DIMAS
Lid van de Commissie

([1]) PB L 123 van 4.4.1998, blz. 1.

BIJLAGE

KADER

Doelstellingen van de criteria

Deze criteria zijn vooral gericht op vermindering van de waterverontreiniging bij de belangrijkste processen in de diverse schakels van de textielproductieketen, met inbegrip van de productie van vezels, het spinnen, het weven, het breien, het bleken, het verven en het appreteren.

De criteria worden op een zodanig niveau vastgesteld dat wordt bevorderd dat textielproducten met een geringer milieueffect de milieukeur krijgen.

Eisen inzake beoordeling en controle

Bij elk criterium worden de specifieke eisen inzake beoordeling en controle vermeld.

Wanneer de aanvrager verplicht is verklaringen, documentatie, analyses, testverslagen of ander bewijsmateriaal in te dienen waaruit blijkt dat aan de criteria is voldaan, wordt ervan uitgegaan dat deze, zoals aangewezen, afkomstig kunnen zijn van de aanvrager en/of diens leverancier(s) en/of hun leverancier(s) enz.

In voorkomend geval mogen andere testmethoden worden gebruikt dan voor elk criterium wordt vermeld, indien deze door de bevoegde instantie die de aanvraag beoordeelt als gelijkwaardig worden geaccepteerd.

De functionele eenheid waartoe de diverse in- en outputs moeten worden herleid, is 1 kg textielproduct in normale omstandigheden (65 % ± 4 % relatieve vochtigheid en 20 °C ± 2 °C; deze standaardomstandigheden worden gespecificeerd in ISO 139 Textiel — Standaardatmosferen voor het conditioneren en de beproeving).

Indien nodig kunnen de bevoegde instanties aanvullende documentatie verlangen en onafhankelijke controles uitvoeren.

De bevoegde instanties wordt aangeraden bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de inachtneming van de criteria rekening te houden met de toepassing van erkende milieuzorgsystemen, zoals EMAS of ISO 14001 (*Noot:* toepassing van dergelijke milieuzorgsystemen is niet verplicht).

MILIEUCRITERIA

De criteria zijn onderverdeeld in drie hoofdcategorieën: textielvezels, processen en chemische stoffen, en gebruiksgeschiktheid.

CRITERIA VOOR TEXTIELVEZELS

In deze rubriek worden de vezelspecifieke criteria vermeld voor acryl, katoen en andere natuurlijke cellulose-zaadvezels, elastaan, vlas en andere bastvezels, zweetwol en andere keratinevezels, synthetische cellulosevezels, polyamide, polyester en polypropeen.

Andere vezels waarvoor geen vezelspecifieke criteria zijn vastgesteld, zijn eveneens toegestaan, met uitzondering van minerale vezels, glasvezels, metaalvezels, koolstofvezels en andere anorganische vezels.

Aan de criteria die in deze rubriek voor een bepaald vezeltype worden vastgesteld, hoeft niet te worden voldaan indien dat vezeltype minder dan 5 % van het totaalgewicht van de textielvezels in het product vertegenwoordigt. Evenmin hoeft daaraan te worden voldaan indien het gaat om gerecycleerde vezels. In dit verband worden gerecycleerde vezels gedefinieerd als vezels die uitsluitend afkomstig zijn van snijdsels van textiel- en kledingfabrikanten of van de consument afkomstig afval (textiel- of ander afval). Hoe dan ook moeten ten minste 85 gewichtspercenten van alle vezels in het product voldoen aan de desbetreffende vezelspecifieke criteria, indien die er zijn, of gerecycleerd zijn.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde informatie over de samenstelling van het textielproduct indienen.

1. **Acryl**

1.1. Het restgehalte aan acrylonitril in de ruwe vezel af fabriek moet lager zijn dan 1,5 mg/kg.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een testverslag indienen waarbij de volgende testmethode wordt gebruikt: extractie met kokend water en kwantitatieve bepaling door capillaire gaschromatografie.

1.2. Het jaargemiddelde van de uitstoot van acrylonitril in de lucht (gedurende de polymerisatie en tot het stadium van de spinklare oplossing) moet lager zijn dan 1 g/kg geproduceerde vezel.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

2. **Katoen en andere natuurlijke cellulose-zaadvezels (met inbegrip van kapok)**

Katoen en andere natuurlijke cellulose-zaadvezels (hierna „katoen" genoemd) mogen (de gevoeligheid van de testmethode in acht genomen) niet meer dan 0,05 ppm bevatten van elk van de volgende stoffen: aldrin, captafol, chloordaan, DDT, dieldrin, endrin, heptachloor, hexachloorbenzeen, hexachloorcyclohexaan (alle isomeren samen), 2,4,5-T, chloordimeform, chloorbenzilaat, dinoseb en de zouten daarvan, monocrotofos, pentachloorfenol, toxafeen, methamidofos, methylparathion, parathion en fosfamidon. De test moet op het ruwe katoen worden uitgevoerd voordat er enige natte bewerking plaatsvindt, voor elke partij katoen of tweemaal per jaar indien er jaarlijks meer dan twee partijen katoen in ontvangst worden genomen.

Deze eis is niet van toepassing indien meer dan 50 % van het katoengehalte bestaat uit biologisch geteelde of overgangskatoen, d.w.z. gecertificeerd door een onafhankelijke organisatie als geproduceerd overeenkomstig de productie- en inspectievoorschriften van Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad [1].

Deze eis is niet van toepassing indien aan de hand van documenten de identiteit kan worden aangetoond van de landbouwers die ten minste 75 % van het in het eindproduct verwerkte katoen hebben geproduceerd, samen met een verklaring van die landbouwers dat bovengenoemde stoffen niet op de velden of de katoenplanten die het katoen in kwestie hebben opgeleverd, of op dat katoen zelf werden gebruikt.

Indien ten minste 95 % van het katoen in één product biologisch is geteeld, d.w.z. gecertificeerd door een onafhankelijke organisatie als geproduceerd overeenkomstig de productie- en inspectievoorschriften van Verordening (EG) nr. 834/2007, mag de aanvrager naast de milieukeur de vermelding „biologisch katoen" aanbrengen. Wanneer 70 tot 95 % van het katoen in één product biologisch is geteeld, mag er op het etiket „vervaardigd uit xy % biologisch katoen" staan).

Beoordeling en controle: De aanvrager moet of een bewijs van biologische certificatie indienen of documentatie waaruit blijkt dat de landbouwers genoemde stoffen niet hebben gebruikt, of een testverslag waarbij de volgende testmethoden worden gebruikt: Verenigde Staten EPA 8081 A (gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen met ultrasone of Soxhletextractie en apolaire oplosmiddelen (isooctaan of hexaan)), 8151 A (gechloreerde herbiciden, met gebruik van methanol), 8141 A (organische fosforverbindingen) of 8270 C (halfvluchtige organische verbindingen).

Op jaarbasis moet er ten minste 3 % biologisch geteeld katoen, d.w.z. gecertificeerd door een onafhankelijke organisatie als geproduceerd overeenkomstig de productie- en inspectievoorschriften van Verordening (EG) nr. 834/2007, worden gebruikt.

De aanvrager moet het volgende verstrekken:

— informatie over de certificerende instantie;

— een verklaring over het percentage gecertificeerd biologisch geteeld katoen dat op jaarbasis bij de totale productie van het textiel met een milieukeur wordt gebruikt.

De bevoegde instantie mag meer documentatie verlangen om te kunnen beoordelen of aan de eisen van de norm en het certificeringssysteem is voldaan.

3. **Elastaan**

3.1. Organotinverbindingen mogen niet worden gebruikt.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet worden gebruikt.

3.2. Het jaargemiddelde van de uitstoot van aromatische diisocyanaten in de lucht gedurende de polymerisatie en de vezelproductie, gemeten in de processtadia waarin ze voorkomen, met inbegrip van vluchtige emissies die eveneens als jaargemiddelde worden uitgedrukt, moet lager zijn dan 5 mg/kg geproduceerde vezel.

[1] PB L 189 van 20.7.2007, blz. 1.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium wordt voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium wordt voldaan.

4. **Vlas en andere bastvezels (met inbegrip van hennep, jute en ramee)**

Vlas en andere bastvezels mogen niet worden verkregen door roting in water, tenzij het afvalwater van de waterroting op een zodanige wijze wordt behandeld dat het CZV of TOC wordt verminderd met ten minste 75 % voor hennepvezels en met ten minste 95 % voor vlas en de andere bastvezels.

Beoordeling en controle: Indien roting in water wordt toegepast, moet de aanvrager een testverslag indienen waarbij de testmethode ISO 6060 (CZV) wordt gebruikt.

5. **Zweetwol en andere keratinevezels (met inbegrip van wol van schapen, kamelen, alpaca's en geiten)**

5.1. Het opgetelde totale gehalte aan de volgende stoffen mag niet hoger zijn dan 0,5 ppm: γ-hexachloorcyclohexaan (lindaan), α-hexachloorcyclohexaan, β-hexachloorcyclohexaan, δ-hexachloorcyclohexaan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p′-DDT en p,p′-DDD.

5.2. Het opgetelde totale gehalte aan de volgende stoffen mag niet hoger zijn dan 2 ppm: diazinon, propetamfos, chloorfenvinfos, dichlofenthion, chloorpyrifos, fenchloorfos, ethion en pirimifos-methyl.

5.3. Het opgetelde totale gehalte aan de volgende stoffen mag niet hoger zijn dan 0,5 ppm: cypermethrin, deltamethrin, fenvaleraat, cyhalothrin en flumethrin.

5.4. Het opgetelde totale gehalte aan de volgende stoffen mag niet hoger zijn dan 2 ppm: diflubenzuron, triflumuron en dicyclanil.

De test moet op de ruwe wol worden uitgevoerd voordat er enige natte bewerking plaatsvindt, voor elke partij wol of tweemaal per jaar indien er jaarlijks meer dan twee partijen wol in ontvangst worden genomen.

De eisen (zoals omschreven in de punten 5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 en ieder afzonderlijk) zijn niet van toepassing indien aan de hand van documenten de identiteit kan worden aangetoond van de landbouwers die ten minste 75 % van de betrokken wol of keratinevezels hebben geproduceerd, samen met een verklaring van die landbouwers dat bovengenoemde stoffen niet op de betrokken weilanden of dieren werden gebruikt.

Beoordeling en controle voor de punten 5.1, 5.2, 5.3 en 5.4: De aanvrager moet bovengenoemde documentatie indienen of een testverslag waarbij de IWTO ontwerptestmethode 59 wordt gebruikt.

5.5. Het CZV van het afvalwater dat bij de wolontvetting ontstaat en in de riolering wordt geloosd, mag niet hoger zijn dan 60 g/kg zweetwol en het afvalwater moet buiten het bedrijf zodanig worden gezuiverd dat het jaargemiddelde van het CZV ten minste met nog eens 75 % wordt verlaagd.

Het CZV van het afvalwater dat bij de wolontvetting ontstaat en in het bedrijf zelf wordt gezuiverd en vervolgens in oppervlaktewateren wordt geloosd, mag niet hoger zijn dan 45 g/kg zweetwol. De pH van het in oppervlaktewateren geloosde afvalwater moet tussen 6 en 9 liggen (tenzij de pH van het water waarop wordt geloosd, buiten dit interval ligt) en de temperatuur moet lager zijn dan 40 °C (tenzij de temperatuur van het water waarop wordt geloosd, hoger is dan deze waarde). De fabriek waarin de wolontvetting plaatsvindt, moet een gedetailleerde beschrijving geven van de behandeling van het afvalwater dat bij de wolontvetting ontstaat en de CZV-waarden continu meten.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet de desbetreffende gegevens indienen en testverslagen met betrekking tot dit criterium waarbij de testmethode ISO 6060 wordt gebruikt.

6. **Synthetische cellulosevezels (met inbegrip van viscose, lyocell, acetaat, cupro en triacetaat)**

6.1. Het AOX-gehalte van de vezels mag niet hoger zijn dan 250 ppm.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een testverslag indienen waarbij de testmethode ISO 11480.97 (gecontroleerde verbranding en microcoulometrie) wordt gebruikt.

6.2. Voor viscosevezels mag het jaargemiddelde van het zwavelgehalte van de uitstoot van zwavelverbindingen in de lucht ten gevolge van de vezelproductie niet hoger zijn dan 120 g/kg geproduceerde filamentvezel en 30 g/kg geproduceerde stapelvezel. Indien op een bepaalde locatie beide vezeltypes worden vervaardigd, mag de totale uitstoot niet hoger zijn dan het dienovereenkomstige gewogen gemiddelde.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

6.3. Voor viscosevezels mag het jaargemiddelde van de lozing van zink in water door de productielocatie niet hoger zijn dan 0,3 g/kg.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

6.4. Voor cuprovezels mag het jaargemiddelde van het kopergehalte van het afvalwater dat de locatie verlaat, niet hoger zijn dan 0,1 ppm.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

7. **Polyamide**

Het jaargemiddelde van de uitstoot van N_2O in de lucht tijdens de productie van het monomeer mag niet hoger zijn dan 10 g/kg geproduceerde polyamide 6-vezels en 50 g/kg geproduceerde polyamide 6,6-vezels.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

8. **Polyester**

8.1. De hoeveelheid antimoon in de polyestervezels mag niet groter zijn dan 260 ppm. Wanneer er geen antimoon is gebruikt, mag de aanvrager naast de milieukeur de vermelding „antimoonvrij" (of een gelijkwaardige tekst) aanbrengen.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat antimoon niet wordt gebruikt of een testverslag waarbij de volgende testmethode wordt gebruikt: directe bepaling door middel van atoomabsorptiespectrometrie. De test moet op de ruwe vezel worden uitgevoerd voordat er enige natte bewerking plaatsvindt.

8.2. Het jaargemiddelde van de uitstoot van VOS gedurende de polymerisatie en vezelproductie van polyester, gemeten in de processtadia waarin ze voorkomen, met inbegrip van vluchtige emissies, mag niet hoger zijn dan 1,2 g/kg geproduceerde polyesterhars. (VOS zijn alle organische verbindingen met een dampdruk van ten minste 0,01 kPa bij 293,15 K of met een overeenkomstige vluchtigheid onder de specifieke gebruiksomstandigheden).

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie en/of testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

9. **Polypropyleen**

Pigmenten op loodbasis mogen niet worden gebruikt.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt.

CRITERIA VOOR PROCESSEN EN CHEMISCHE STOFFEN

De criteria in deze rubriek zijn, voor zover relevant, van toepassing op alle stadia van de fabricage van het product, met inbegrip van de vezelproductie. Niettemin wordt aanvaard dat gerecycleerde vezels bepaalde door deze criteria uitgesloten kleurstoffen of andere stoffen kunnen bevatten, maar alleen indien deze stoffen tijdens de vorige levenscyclus van de vezels zijn toegepast.

10. **Hulpstoffen en appreteermiddelen voor vezels en garens**

10.1. Sterksel: ten minste 95 % (drooggewicht) van de componenten van eventuele sterkselpreparaten die op garens worden aangebracht, dient voldoende biologisch afbreekbaar te zijn of te worden gerecycleerd.

Er moet rekening gehouden worden met de som van alle componenten.

Beoordeling en controle: In dit verband geldt een stof als „voldoende biologisch afbreekbaar":

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 301 A, OESO 301 E, ISO 7827, OESO 302 A, ISO 9887, OESO 302 B of ISO 9888 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 70 % wordt afgebroken, of

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 301 B, ISO 9439, OESO 301 C, OESO 302 C, OESO 301 D, ISO 10707, OESO 301 F, ISO 9408, ISO 10708 of ISO 14593 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 60 % wordt afgebroken, of

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 303 of ISO 11733 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 80 % wordt afgebroken, of

— voor stoffen waarop deze testmethoden niet toepasbaar zijn, indien wordt aangetoond dat deze stoffen op een gelijkwaardig niveau biologisch afbreekbaar zijn.

De aanvrager moet adequate documentatie, veiligheidsinformatiebladen, testverslagen en/of verklaringen indienen waarin bovengenoemde testmethoden en resultaten worden vermeld en waarin wordt aangetoond dat voor alle gebruikte sterkselpreparaten aan dit criterium is voldaan.

10.2. Additieven voor de spinoplossing, spinadditieven en prepareermiddelen voor primair spinnen (met inbegrip van kaardolie, spinolie en smeermiddelen): Ten minste 90 % (drooggewicht) van de componenten dient voldoende biologisch afbreekbaar of in waterzuiveringsinstallaties verwijderbaar te zijn.

Deze eis geldt niet voor prepareermiddelen voor secundair spinnen (spinolie, conditioneermiddelen), spoelolie, ketting- en twijnolie, was, breiolie, siliconenolie en anorganische stoffen. Er moet rekening gehouden worden met de som van alle componenten.

Beoordeling en controle: In dit verband geldt een stof als „voldoende biologisch afbreekbaar of in waterzuiveringsinstallaties verwijderbaar":

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 301 A, OESO 301 E, ISO 7827, OESO 302 A, ISO 9887, OESO 302 B of ISO 9888 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 70 % wordt afgebroken, of

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 301 B, ISO 9439, OESO 301 C, OESO 302 C, OESO 301 D, ISO 10707, OESO 301 F, ISO 9408, ISO 10708 of ISO 14593 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 60 % wordt afgebroken, of

— indien de stof, wanneer daarop een van de methoden OESO 303 of ISO 11733 wordt toegepast, binnen 28 dagen voor ten minste 80 % wordt afgebroken, of

— voor stoffen waarop deze testmethoden niet toepasbaar zijn, indien wordt aangetoond dat deze stoffen op een gelijkwaardig niveau biologisch afbreekbaar zijn.

De aanvrager moet adequate documentatie, veiligheidsinformatiebladen, testverslagen en/of verklaringen indienen waarin bovengenoemde testmethoden en resultaten worden vermeld en waarin wordt aangetoond dat voor alle gebruikte additieven en prepareermiddelen aan dit criterium is voldaan.

10.3. Het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) in het gedeelte minerale olie van een product moet lager zijn dan 3 gewichtspercenten.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet adequate documentatie, veiligheidsinformatiebladen, productinformatiebladen of verklaringen indienen waarin het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen wordt vermeld of waarin wordt vermeld dat er geen producten zijn gebruikt die minerale olie bevatten.

11. **Biociden of biostatica**

Chloorfenolen (en de zouten en esters daarvan), pcb's en organotinverbindingen mogen niet worden gebruikt gedurende het vervoer of de opslag van producten en halffabricaten.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen of verbindingen niet op het garen, het weefsel en het eindproduct zijn gebruikt. Indien een controle op deze verklaring wordt uitgevoerd, moeten de volgende testmethode en drempelwaarde worden gebruikt: een geschikte extractiemethode, derivatisering met azijnzuuranhydride, bepaling met behulp van capillaire gas-vloeistofchromatografie met elektronenvangstdetectie; grenswaarde 0,05 ppm.

12. **Stripping of depigmentatie**

Zouten van zware metalen (met uitzondering van ijzer) of formaldehyde mogen niet voor stripping of depigmentatie worden gebruikt.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt.

13. **Verzwaring**

Ceriumverbindingen mogen niet ter verzwaring van garens of weefsels worden gebruikt.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet worden gebruikt.

14. **Alle chemische stoffen en preparaten**

Alkylfenolethoxylaten (APEO's), lineaire alkylbenzeensulfonaten (LAS), bis(gehydrogeneerde talkalkyl) dimethylammoniumchloride (DTDMAC), distearyldimethylammoniumchloride (DSDMAC), di(geharde talk) dimethylammoniumchloride (DHTDMAC), ethyleendiaminetetraacetaat (EDTA) en diethyleentriaminepentaacetaat (DTPA) mogen niet worden gebruikt en mogen geen bestanddeel van gebruikte preparaten of formuleringen zijn.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt.

15. **Detergenten, wasverzachters en complexvormers**

Op elke locatie voor natte processen moeten ten minste 95 gewichtspercenten van de wasverzachters, complexvormers en detergenten voldoende afbreekbaar of in waterzuiveringsinstallaties verwijderbaar zijn.

Het bovenstaande geldt met uitzondering van oppervlakteactieve stoffen in detergenten en wasverzachters op elke locatie voor natte processen, die uiteindelijk aeroob biologisch afbreekbaar moeten zijn.

Beoordeling en controle: „Voldoende biologisch afbreekbaar of verwijderbaar" is overeenkomstig de definitie bij het criterium voor hulpstoffen en appreteermiddelen voor vezels en garens. De aanvrager moet adequate documentatie, veiligheidsinformatiebladen, testverslagen en/of verklaringen indienen waarin bovengenoemde testmethoden en resultaten worden vermeld en waarin wordt aangetoond dat voor alle gebruikte detergenten, wasverzachters en complexvormers aan dit criterium is voldaan.

„Uiteindelijke aerobe biologische afbreekbaarheid" moet worden geïnterpreteerd zoals vastgesteld in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad [2]. De aanvrager moet adequate documentatie, veiligheidsbladen, testverslagen en/of verklaringen indienen waarin bovengenoemde testmethoden en resultaten worden vermeld en waarin wordt aangetoond dat voor alle oppervlakteactieve stoffen in de gebruikte detergenten en wasverzachters aan dit criterium is voldaan.

16. **Bleekmiddelen: Gechloreerde middelen mogen niet worden gebruikt voor het bleken van garens, weefsels en eindproducten**

Deze eis is niet van toepassing op de productie van synthetische cellulosevezels. (Zie criterium 6.1.)

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen gechloreerde bleekmidden zijn gebruikt.

17. **Verontreinigingen in kleurstoffen: Kleurmaterie met vezelaffiniteit (al dan niet oplosbaar)**

Het gehalte aan ionische verontreinigingen in de gebruikte kleurstoffen mag niet hoger zijn dan: Ag 100 ppm; As 50 ppm; Ba 100 ppm; Cd 20 ppm; Co 500 ppm; Cr 100 ppm; Cu 250 ppm; Fe 2 500 ppm; Hg 4 ppm; Mn 1 000 ppm; Ni 200 ppm; Pb 100 ppm; Se 20 ppm; Sb 50 ppm; Sn 250 ppm; Zn 1 500 ppm.

Metalen die een integrerend bestanddeel van het kleurstofmolecuul vormen (bijv. metaalcomplexkleurstoffen of bepaalde reactieve kleurstoffen) worden niet in aanmerking genomen wanneer wordt bepaald of aan deze waarden wordt voldaan; deze hebben alleen betrekking op verontreinigingen.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat aan dit criterium is voldaan.

18. **Verontreinigingen in pigmenten: Onoplosbare kleurmaterie zonder vezelaffiniteit**

Het gehalte aan ionische verontreinigingen in de gebruikte pigmenten mag niet hoger zijn dan: As 50 ppm; Ba 100 ppm, Cd 50 ppm; Cr 100 ppm; Hg 25 ppm; Pb 100 ppm; Se 100 ppm Sb 250 ppm; Zn 1 000 ppm.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat aan dit criterium is voldaan.

[2] PB L 104 van 8.4.2004, blz. 1.

19. **Chroombeitskleuring**

Chroombeitskleuring is niet toegestaan.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat dit proces niet is gebruikt.

20. **Metaalcomplexkleurstoffen**

Indien metaalcomplexkleurstoffen op basis van koper, chroom of nikkel worden gebruikt:

20.1. mag, wanneer bij het verven van cellulose metaalcomplexkleurstoffen in het verfrecept zijn opgenomen, minder dan 20 % van elk van deze gebruikte (d.w.z. in het proces ingevoerde) metaalcomplexkleurstoffen terechtkomen in het afvalwater dat bestemd is om (in het bedrijf of daarbuiten) te worden gezuiverd.

Wanneer bij alle andere verfprocessen metaalcomplexkleurstoffen in het verfrecept zijn opgenomen, mag minder dan 7 % van elk van deze gebruikte (d.w.z. in het proces ingevoerde) metaalcomplexkleurstoffen terechtkomen in het afvalwater dat bestemd is om (in het bedrijf of daarbuiten) te worden gezuiverd.

De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt, of documentatie en testverslagen waarbij de volgende testmethoden worden gebruikt: ISO 8288 voor Cu en Ni; EN 1233 voor Cr;

20.2. mag de lozing in water na zuivering niet hoger zijn dan: Cu 75 mg/kg (vezel, garen of weefsel); Cr 50 mg/kg; Ni 75 mg/kg.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt, of documentatie en testverslagen waarbij de volgende testmethoden worden gebruikt: ISO 8288 voor Cu en Ni; EN 1233 voor Cr.

21. **Azokleurstoffen**

Er mogen geen azokleurstoffen worden gebruikt waaruit bij ontleding een van de volgende aromatische amines kan worden gevormd:

4-aminodifenyl	(92-67-1)
Benzidine	(92-87-5)
4-chloor-o-toluïdine	(95-69-2)
2-nafthylamine	(91-59-8)
o-amino-azotolueen	(97-56-3)
2-amino-4-nitrotolueen	(99-55-8)
p-chlooraniline	(106-47-8)
2,4-diaminoanisol	(615-05-4)
4,4′-diaminodifenylmethaan	(101-77-9)
3,3′-dichloorbenzidine	(91-94-1)
3,3′-dimethoxybenzidine	(119-90-4)
3,3′-dimethylbenzidine	(119-93-7)
3,3′-dimenthyl-4,4′-diaminodifenylmethaan	(838-88-0)
p-cresidine	(120-71-8)
4,4′-oxydianiline	(101-80-4)

4,4′-thiodianiline	(139-65-1)
o-toluïdine	(95-53-4)
2,4-diaminotolueen	(95-80-7)
2,4,5-trimethylaniline	(137-17-7)
4-aminoazobenzeen	(60-09-3)
o-anisidine	(90-04-0)
2,4-Xylidine	
2,6-Xylidine	

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze kleurstoffen niet zijn gebruikt. Indien een controle op deze verklaring wordt uitgevoerd, moet de volgende norm worden gebruikt: EN 14 362-1 en 2. (*Noot:* Wat de aanwezigheid van 4-aminoazobenzeen betreft, kunnen fout-positieve bepalingen voorkomen en is bevestiging dus aanbevolen).

22. **Kleurstoffen die carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting zijn**

22.1. De volgende kleurstoffen mogen niet worden gebruikt:

— C.I. Basic Red 9,

— C.I. Disperse Blue 1,

— C.I. Acid Red 26,

— C.I. Basic Violet 14,

— C.I. Disperse Orange 11,

— C.I. Direct Black 38,

— C.I. Direct Blue 6,

— C.I. Direct Red 28,

— C.I. Disperse Yellow 3.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze kleurstoffen niet zijn gebruikt.

22.2. Er mag geen gebruik worden gemaakt van kleurstoffen of kleurpreparaten die meer dan 0,1 gewichtspercent bevatten van stoffen waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven:

— R40 (carcinogene effecten zijn niet uitgesloten),

— R45 (kan kanker veroorzaken),

— R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken),

— R49 (kan kanker veroorzaken bij inademing),

— R60 (kan de vruchtbaarheid schaden),

— R61 (kan het ongeboren kind schaden),

— R62 (mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid),

— R63 (mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind),

— R68 (onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten),

zoals bepaald in Richtlijn 67/548/EEG [1].

Als alternatief kan indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad [2] in aanmerking worden genomen. In dat geval mogen er aan de grondstoffen geen stoffen of preparaten worden toegevoegd waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven: H351, H350, H340, H350i, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze kleurstoffen niet zijn gebruikt.

23. **Potentieel sensibiliserende kleurstoffen**

De volgende kleurstoffen mogen niet worden gebruikt:

— C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61505
— C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500
— C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305
— C.I. Disperse Blue 35	
— C.I. Disperse Blue 102	
— C.I. Disperse Blue 106	
— C.I. Disperse Blue 124	
— C.I. Disperse Brown 1	
— C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080
— C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005
— C.I. Disperse Orange 37	
— C.I. Disperse Orange 76 (voorheen aangeduid als Orange 37)	
— C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110
— C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015
— C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210
— C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345
— C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375
— C.I. Disperse Yellow 39	
— C.I. Disperse Yellow 49	

[1] PB 196 van 16.8.1967, blz. 1.
[2] PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze kleurstoffen niet zijn gebruikt.

24. **Gehalogeneerde carriers voor polyester**

Gehalogeneerde carriers mogen niet worden gebruikt.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze carriers niet zijn gebruikt.

25. **Bedrukken**

25.1. De gebruikte drukpappen mogen niet meer dan 5 % vluchtige organische stoffen (VOS) zoals white spirit bevatten (VOS zijn organische verbindingen met een dampdruk van ten minste 0,01 kPa bij 293,15 K, of een overeenkomstige vluchtigheid onder de specifieke gebruiksomstandigheden).

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen bedrukking heeft plaatsgevonden, of adequate documentatie indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium wordt voldaan.

25.2. Op plastisol gebaseerde bedrukking is niet toegestaan.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen bedrukking heeft plaatsgevonden, of adequate documentatie indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

26. **Formaldehyde**

De hoeveelheid vrije en gedeeltelijk hydrolyseerbare formaldehyde in het uiteindelijke weefsel mag niet groter zijn dan 20 ppm in producten voor baby's en peuters jonger dan 3 jaar, 30 ppm in producten die rechtstreeks in contact met de huid komen en 75 ppm in alle andere producten.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen producten zijn gebruikt die formaldehyde bevatten, of een testverslag waarbij de testmethode EN ISO 14184-1 wordt gebruikt.

27. **Lozing van afvalwater van natte processen**

27.1. Het afvalwater van locaties voor natte processen (met uitzondering van locaties voor de ontvetting van zweetwol en locaties voor de roting van vlas) moet bij lozing na zuivering (in het bedrijf zelf of daarbuiten) een CZV van minder dan 20 g/kg, uitgedrukt als jaargemiddelde, hebben.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet gedetailleerde documentatie indienen en testverslagen, waarbij de testmethode ISO 6060 wordt gebruikt, waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

27.2. Indien het afvalwater in het bedrijf zelf wordt gezuiverd en rechtstreeks in water wordt geloosd, moet tevens de pH van dit water tussen 6 en 9 liggen (tenzij de pH van het water waarop wordt geloosd, buiten dit interval ligt) en moet de temperatuur lager zijn dan 40 °C (tenzij de temperatuur van het water waarop wordt geloosd, hoger is dan deze waarde).

Beoordeling en controle: De aanvrager moet documentatie en testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, alsmede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

28. **Vlamvertragers**

In het product mogen uitsluitend vlamvertragers worden gebruikt die chemisch aan de polymeervezel of het vezeloppervlak zijn gebonden (reactieve vlamvertragers). Indien voor de gebruikte vlamvertragers één of meer van de onderstaande risicozinnen is voorgeschreven, moeten deze reactieve vlamvertragers bij toepassing een zodanige chemische verandering ondergaan dat geen van deze risicozinnen nog op hen van toepassing is. (Minder dan 0,1 % van de vlamvertrager op het behandelde garen of weefsel mag nog dezelfde vorm hebben als voordat deze werd aangebracht.)

— R40 (carcinogene effecten zijn niet uitgesloten),

— R45 (kan kanker veroorzaken),

— R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken),

— R49 (kan kanker veroorzaken bij inademing),

— R50 (zeer vergiftig voor in het water levende organismen),

— R51 (vergiftig voor in het water levende organismen),

— R52 (schadelijk voor in het water levende organismen),

— R53 (kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken),

— R60 (kan de vruchtbaarheid schaden),

— R61 (kan het ongeboren kind schaden),

— R62 (mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid),

— R63 (mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind),

— R68 (onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten),

zoals bepaald in Richtlijn 67/548/EEG.

Vlamvertragers die uitsluitend fysisch met de polymeervezel of de textielcoating worden vermengd, zijn uitgesloten (additieve vlamvertragers).

Als alternatief kan indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 in aanmerking worden genomen. In dat geval mogen er aan de grondstoffen geen stoffen of preparaten worden toegevoegd waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven: H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen additieve vlamvertragers zijn gebruikt en, indien die er zijn, vermelden welke reactieve vlamvertragers zijn gebruikt en documentatie (zoals veiligheidsinformatiebladen) en/of verklaringen indienen dat deze vlamvertragers aan dit criterium voldoen.

29. **Antiverviltingsmiddelen**

Gehalogeneerde stoffen of preparaten mogen uitsluitend worden toegepast op wollonten en losse ontvette wol.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat deze stoffen niet zijn gebruikt (tenzij toegepast op wollonten en losse ontvette wol).

30. **Weefselapprets**

Het woord „apprets" heeft betrekking op alle fysische of chemische behandelingen die de weefsels specifieke eigenschappen geven zoals zachtheid, watervastheid, onderhoudsgemak.

Er mag geen gebruik worden gemaakt van appretstoffen of -preparaten die meer dan 0,1 gewichtspercent bevatten van stoffen waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven:

— R40 (carcinogene effecten zijn niet uitgesloten),

— R45 (kan kanker veroorzaken),

— R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken),

— R49 (kan kanker veroorzaken bij inademing),

— R50 (zeer vergiftig voor in het water levende organismen),

— R51 (vergiftig voor in het water levende organismen),

— R52 (schadelijk voor in het water levende organismen),

— R53 (kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken),

— R60 (kan de vruchtbaarheid schaden),

— R61 (kan het ongeboren kind schaden),

— R62 (mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid),

— R63 (mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind),

— R68 (onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten),

zoals bepaald in Richtlijn 67/548/EEG.

Als alternatief kan indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 in aanmerking worden genomen. In dat geval mogen er aan de grondstoffen geen stoffen of preparaten worden toegevoegd waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven: H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat er geen apprets zijn gebruikt of vermelden welke apprets zijn gebruikt en documentatie (zoals veiligheidsinformatiebladen) en/of verklaringen indienen dat deze apprets aan dit criterium voldoen.

31. **Vulstoffen**

31.1. Vulmateriaal dat uit textielvezels bestaat, moet voldoen aan de criteria voor textielvezels (1-9) voor zover deze van toepassing zijn.

31.2. Vulmateriaal moet voldoen aan criterium 11 („Biociden of biostatica") en aan criterium 26 („Formaldehyde").

31.3. Detergenten en andere chemische stoffen die voor het wassen van vulstoffen (dons, veren, natuurlijke of synthetische vezels) worden gebruikt, moeten voldoen aan criterium 14 („Alle chemische stoffen en preparaten") en criterium 15 („Detergenten, wasverzachters en complexvormers").

Beoordeling en controle: Zoals vermeld bij de desbetreffende criteria.

32. **Coatings, laminaten en membranen**

32.1. Van polyurethaan vervaardigde producten moeten voldoen aan criterium 3.1 betreffende organotinverbindingen en criterium 3.2 met betrekking tot de uitstoot van aromatische diisocyanaten in de lucht.

Beoordeling en controle: Zoals vermeld bij de desbetreffende criteria.

32.2. Van polyester vervaardigde producten moeten voldoen aan criterium 8.1 betreffende de hoeveelheid antimoon en criterium 8.2 met betrekking tot de uitstoot van VOS gedurende de polymerisatie.

Beoordeling en controle: Zoals vermeld bij de desbetreffende criteria.

32.3. Bij de productie van coatings, laminaten en membranen mag geen gebruik worden gemaakt van weekmakers of oplosmiddelen waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven:

— R40 (carcinogene effecten zijn niet uitgesloten),

— R45 (kan kanker veroorzaken),

— R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken),

— R49 (kan kanker veroorzaken bij inademing),

— R50 (zeer vergiftig voor in het water levende organismen),

— R51 (vergiftig voor in het water levende organismen),

— R52 (schadelijk voor in het water levende organismen),

— R53 (kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken),

— R60 (kan de vruchtbaarheid schaden),

— R61 (kan het ongeboren kind schaden),

— R62 (mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid),

— R63 (mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind),

— R68 (onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten),

zoals bepaald in Richtlijn 67/548/EEG.

Als alternatief kan indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 in aanmerking worden genomen. In dat geval mogen er aan de grondstoffen geen stoffen of preparaten worden toegevoegd waarvoor op het ogenblik van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties daarvan) wordt of kan worden voorgeschreven: H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een verklaring indienen dat dergelijke weekmakers of oplosmiddelen niet zijn gebruikt.

32.4. De uitstoot van VOS in de lucht mag niet hoger zijn dan 10 g C/kg.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet documentatie en testverslagen indienen waaruit blijkt dat aan dit criterium is voldaan, almede een verklaring dat aan het criterium is voldaan.

33. **Energie- en waterverbruik**

De aanvrager moet gegevens verstrekken over het water- en energieverbruik van de productielocaties voor natte processen.

Beoordeling en controle: Van de aanvrager wordt bovengenoemde informatie verlangd.

CRITERIA VOOR GEBRUIKSGESCHIKTHEID

De volgende criteria gelden voor het geverfde garen, kant-en-klare weefsel(s) of het eindproduct, en de tests worden dienovereenkomstig uitgevoerd.

34. **Verandering van de afmetingen bij wassen en drogen**

De veranderingen in de afmetingen na wassen en drogen mogen niet groter zijn dan:

— plus of min 2 % voor gordijnen en meubelstoffen die kunnen worden verwijderd en gewassen,

— min 8 % of plus 4 % voor andere geweven en duurzame non-woven producten, andere gebreide producten of badstof.

Dit criterium geldt niet voor:

— vezels of garens,

— producten met een etiket waarop duidelijk wordt vermeld dat zij alleen chemisch mogen worden gereinigd („dry clean only" of een soortgelijke vermelding voor zover het gebruikelijk is dat dergelijke producten op die manier worden geëtiketteerd),

— meubelstoffen die niet kunnen worden verwijderd en gewassen.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de normen EN ISO 63 30 en ISO 5077 als volgt worden gebruikt: 3 wasbeurten bij de op het product aangegeven temperatuur, na elke wasbeurt gevolgd door drogen in een droogtrommel tenzij op het product andere droogprocedures worden aangegeven.

35. **Kleurvastheid bij wassen**

De kleurvastheid bij wassen moet voor kleurverandering en voor vlekken ten minste op niveau 3-4 liggen.

Dit criterium geldt niet voor producten met een etiket waarop duidelijk wordt vermeld dat zij alleen chemisch mogen worden gereinigd („dry clean only" of een soortgelijke vermelding, voor zover het gebruikelijk is dat dergelijke producten op die manier worden geëtiketteerd), voor witte producten of producten die niet geverfd of bedrukt zijn, of voor meubelstoffen die niet kunnen worden gewassen.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de norm EN: ISO 105 C06 (één wasbeurt bij de op het product aangegeven temperatuur met perboraatpoeder) wordt gebruikt.

36. **Kleurvastheid bij transpiratie (zuur en alkalisch)**

De kleurvastheid bij transpiratie (zuur en alkalisch) moet ten minste op niveau 3-4 (kleurverandering en vlekken) liggen.

Niveau 3 is echter toegestaan wanneer het weefsel zowel donker gekleurd is (standaarddiepte > 1/1) als gemaakt is van geregenereerde wol of van meer dan 20 % zijde.

Dit criterium geldt niet voor witte producten, producten die niet geverfd of bedrukt zijn, en voor meubelstoffen, gordijnen of soortgelijke textielproducten voor binnenhuisdecoratie.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de norm EN: ISO 105 E04 (zuur en alkalisch, vergelijking met een multivezelweefsel) wordt gebruikt.

37. **Kleurvastheid bij nat wrijven**

De kleurvastheid bij nat wrijven moet ten minste op niveau 2-3 liggen. Niveau 2 is echter toegestaan voor met indigo geverfd denim.

Dit criterium geldt niet voor witte producten of producten die niet geverfd of bedrukt zijn.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de norm EN: ISO 105 X12 wordt gebruikt.

38. **Kleurvastheid bij droog wrijven**

De kleurvastheid bij droog wrijven moet ten minste op niveau 4 liggen.

Niveau 3-4 is echter toegestaan voor met indigo geverfd denim.

Dit criterium geldt niet voor witte producten, producten die niet geverfd of bedrukt zijn, of voor gordijnen of soortgelijke textielproducten voor binnenhuisdecoratie.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de norm EN: ISO 105 X12 wordt gebruikt.

39. **Kleurvastheid ten opzichte van licht**

Voor weefsels die bestemd zijn voor meubelstoffen, gordijnen of draperieën, moet de kleurvastheid ten opzichte van licht ten minste op niveau 5 liggen. Voor alle andere producten moet de kleurvastheid ten opzichte van licht ten minste op niveau 4 liggen.

Niveau 4 is echter toegestaan wanneer weefsels die bestemd zijn voor meubelstoffen, gordijnen of draperieën, licht gekleurd zijn (standaarddiepte < 1/12) en tevens gemaakt zijn van meer dan 20 % wol of andere keratinevezels, of meer dan 20 % zijde, of meer dan 20 % linnen of andere bastvezels.

Deze eis geldt niet voor matrassentijk, matrassenbescherming of onderkleding.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet testverslagen indienen waarbij de norm EN: ISO 105 B02 wordt gebruikt.

40. **Informatie op de milieukeur**

Kader 2 van de milieukeur dient de volgende tekst te bevatten:

— Stimulering van het gebruik van duurzame vezels,

— Duurzaam en van hoge kwaliteit,

— Beperking van gevaarlijke stoffen.

Beoordeling en controle: De aanvrager moet een monster van de verpakking van het product met het label indienen, alsmede een verklaring dat aan dit criterium is voldaan.