

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 18 maart 2002****tot vaststelling van de herziene milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor schoeisel en tot wijziging van Beschikking 1999/179/EG***(kennisgeving geschied onder nummer C(2002) 1015)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2002/231/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⁾, inzonderheid op artikel 4 en artikel 6, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In het kader van 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 worden vastgesteld.
- (3) In de verordening wordt eveneens bepaald dat de herziening van de milieucriteria en van de eisen inzake beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria tijdig vóór het eind van de geldigheidsperiode van de voor iedere productengroep gespecificeerde criteria moet plaatsvinden en moet uitmonden in een voorstel tot verlenging, intrekking of herziening.
- (4) Gelet op de ontwikkelingen op de markt dienen de milieucriteria die zijn vastgesteld bij Beschikking 1999/179/EG van de Commissie van 17 februari 1999 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor schoeisel ⁽²⁾, te worden herzien. Tegelijkertijd dient de geldigheidsperiode van die beschikking, als verlengd bij Beschikking 2001/832/EG ⁽³⁾, te worden gewijzigd.
- (5) Er dient een nieuwe beschikking van de Commissie te worden gegeven waarin de specifieke milieucriteria voor deze productengroep worden vastgesteld, die gedurende een periode van vijf jaar geldig zullen zijn.
- (6) Het is passend dat gedurende een beperkte tijd van ten hoogste twaalf maanden zowel de bij deze beschikking vastgestelde nieuwe criteria als de eerder bij Beschikking

1999/179/EG vastgestelde criteria gelijktijdig van toepassing zijn, zodat bedrijven die vóór de vaststelling van deze nieuwe beschikking voor hun producten de milieukeur hadden verkregen, voldoende tijd hebben om die producten met de nieuwe criteria in overeenstemming te brengen.

- (7) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn gebaseerd op de ontwerp-criteria die zijn ontwikkeld door het bij artikel 13 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 ingestelde Bureau voor de milieukeur van de Europese Unie.
- (8) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 17 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 opgerichte comité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Voor de toekenning van de communautaire milieukeur in het kader van Verordening (EG) nr. 1980/2000 dient schoeisel te vallen onder de productengroep „schoeisel” als gedefinieerd in artikel 2, en dient het te voldoen aan de in de bijlage bij deze beschikking beschreven milieucriteria.

Artikel 2

De productengroep „schoeisel” omvat:

Alle kledingsartikelen die bestemd zijn om de voeten te beschermen of te bedekken en die voorzien zijn van een vaste buitenzool die in contact komt met de grond.

Artikel 3

Het voor administratieve doeleinden aan de productengroep „schoeisel” toegekende codenummer is „017”.

Artikel 4

Artikel 3 van Beschikking 1999/179/EG wordt vervangen door:

„De definitie van en de specifieke milieucriteria voor de productengroep zijn geldig tot en met 31 maart 2003.”.

⁽¹⁾ PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 57 van 5.3.1999, blz. 31.

⁽³⁾ PB L 310 van 28.11.2001, blz. 30.

Artikel 5

Deze beschikking is van toepassing van 1 april 2002 tot en met 31 maart 2006. Indien er op 31 maart 2006 nog geen herziene criteria zijn goedgekeurd, blijft deze beschikking van toepassing tot en met 31 maart 2007.

Producenten van binnen de productengroep „schoeisel” vallende producten aan wie de milieukeur reeds vóór 1 april 2002 is toegekend, mogen deze milieukeur blijven gebruiken tot en met 31 maart 2003.

Aan producenten van binnen de productengroep „schoeisel” vallende producten die reeds een aanvraag hebben ingediend voor de toekenning van de milieukeur vóór 1 april 2002, kan de milieukeur tot en met 31 maart 2003 worden toegekend onder de voorwaarden die zijn vastgelegd in Beschikking 1999/179/EG.

Vanaf 1 april 2002 dienen nieuwe aanvragen voor de toekenning van de milieukeur voor de productengroep „schoeisel” te voldoen aan de in deze beschikking vastgelegde criteria.

Artikel 6

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 18 maart 2002.

Voor de Commissie

Margot WALLSTRÖM

Lid van de Commissie

BIJLAGE

KADER

Doelstellingen van de criteria

Deze criteria zijn met name gericht op:

- beperking van het gehalte aan toxische residuen,
- beperking van de uitstoot van vluchtige organische verbindingen, en
- bevordering van de duurzaamheid van de producten.

De criteria zijn zo gekozen dat daardoor de toekenning van de milieukeur aan schoeisel waarvan de productie slechts geringe milieueffecten teweegbrengt, wordt bevorderd.

Eisen inzake beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria

De specifieke eisen inzake beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria worden binnen ieder criterium aangegeven.

In voorkomend geval mogen andere beproevingsmethoden worden gebruikt dan die welke voor ieder criterium worden aangegeven indien zij door de bevoegde instantie die de aanvraag beoordeelt, als gelijkwaardig worden aanvaard.

De functionele eenheid is het schoenenpaar. De eisen zijn gebaseerd op schoenmaat 40 (Parijse maat). Voor kinderschoenen geldt als referentie schoenmaat 32 (Parijse maat) (of de grootste maat indien deze kleiner is dan schoenmaat 32 (Parijse maat)).

In voorkomend geval kunnen de bevoegde instanties om aanvullende documentatie vragen en onafhankelijke controles uitvoeren.

De bevoegde instanties wordt aanbevolen bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de naleving van de criteria rekening te houden met de implementatie van erkende milieubeheersystemen zoals EMAS of ISO 14001 (let wel: de toepassing van dergelijke beheersystemen is niet verplicht).

CRITERIA

1. Residuen in het eindproduct

- a) De gemiddelde concentratie van residuen van chroom (VI) in het eindproduct mag niet meer zijn dan 10 ppm en in het eindproduct mogen geen residuen voorkomen van arsenicum, cadmium en lood (hierbij wordt de onderstaande methode gebruikt).

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) moet(en) een verslag van de beproeving overleggen, waarbij de volgende beproevingsmethoden worden gebruikt:

Cr(VI): CEN TC 309 WI 065 — 4.2, DS/EN 420 of DIN 53314: 1996-04 (let op: de bepaling van Cr(VI) kan worden bemoeilijkt omdat soms interferentie optreedt wanneer bepaalde types gekleurd leder worden geanalyseerd);

Cd, Pb, As: CEN TC 309 WI 065 — 4.3 Voorbereiding van het monster: 1. Scheid de bovendelen van de onderste delen. 2. Zowel de onder- als de bovendelen worden afzonderlijk volledig vermalen. 3. Analyseer een aliquot van elk van beide preparaten. 4. De stoffen mogen in geen van beide aliquots aantoonbaar zijn.

- b) De hoeveelheid vrij en gedeeltelijk hydrolyseerbaar formaldehyd mag in de textielcomponenten van het schoeisel niet meer dan 75 ppm en in de lederen componenten niet meer dan 150 ppm bedragen.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) moet(en) een verslag van de beproeving overleggen, waarbij de volgende beproevingsmethoden worden gebruikt: textiel: CEN TC 309 WI 065 — 4.4; leder: CEN TC 309 WI 065 — 4.4.

2. Emissies ten gevolge van de productie van het materiaal

- a) Het afvalwater van de leerlooierijen en van de textielindustrieën moet hetzij in die bedrijven zelf, hetzij in een zuiveringsinstallatie voor stedelijk afvalwater worden behandeld zodat de organische belasting (COD) met ten minste 85 % kan worden verminderd.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager moet een verslag van de beproeving en aanvullende gegevens overleggen, waarbij de volgende beproevingsmethode wordt gebruikt: COD: ISO 6060 waterkwaliteit, bepaling van de chemische zuurstofbehoefte.

- b) Het van leerlooierijen afkomstige afvalwater dient na zuivering minder dan 5 mg chromium (III)/l te bevatten.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager moet een verslag van de beproeving en aanvullende gegevens overleggen, waarbij de volgende beproevingsmethoden worden gebruikt: ISO 9174 of EN 1233 of EN ISO 11885 voor Cr.

3. Gebruik van schadelijke stoffen (tot op het moment van de koop)

- a) Pentachloorfenol (PCP) en tetrachloorfenol (TCP) en de zouten en esters daarvan mogen niet worden gebruikt.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) moet(en) een verklaring overleggen waarin staat dat dergelijke chloorfenolen niet voorkomen in de materialen. Indien deze verklaring wordt geverifieerd, dienen de volgende beproevingsmethoden te worden gebruikt: CEN TC 309 WI 065 — 4.5: textiel: grenswaarde 0,05 ppm; leder: grenswaarde 5 ppm.

- b) Er mogen geen azokleurstoffen worden gebruikt die in de volgende aromatische amines kunnen ontleden:

4-aminodifenyl	(92-67-1)
benzidine	(92-87-5)
4-chloor-o-toluidine	(95-69-2)
2-naftylamine	(91-59-8)
o-amino-azotolueen	(97-56-3)
2-amino-4-nitrotolueen	(99-55-8)
p-chlooraniline	(106-47-8)
2,4- diaminoanisool	(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'-dimethyl-4,4'-diaminodifenylmethaan	(838-88-0)
p-kresidine	(120-71-8)
4,4'-methyleen-bis-(2-chlooraniline)	(101-14-4)
4,4'-oxydianiline	(101-80-4)
4,4'-thiodianiline	(139-65-1)
o-toluidine	(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)

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) moet(en) een verklaring overleggen waarin staat dat dergelijke azokleurstoffen niet zijn gebruikt. Indien deze verklaring wordt geverifieerd, dient de volgende beproevingsmethode te worden gebruikt: CEN TC 309 WI 065 — 4.5:

Textiel: grenswaarde 30 ppm. (Let op: voor 4-aminoazobenzeen kunnen fout-positieve bepalingen voorkomen en is bevestiging dus gewenst);

Leder: grenswaarde 30 ppm. (Let op: voor 4-aminoazobenzeen, 4-aminodifenyl en 2-naftylamine kunnen fout-positieve bepalingen voorkomen en is bevestiging dus gewenst).

- c) De volgende N-nitrosaminen mogen niet voorkomen in rubber:

N-Nitrosodimethylamine (NDMA)
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)
N-Nitrosodipropylamine (NDPA)
N-Nitrosodibutylamine (NDBA)
N-Nitrosopiperidine (NPIP)
N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)
N-Nitrosomorfoline (NMOR)
N-Nitroso N-methyl N-fenylamine (NMPhA)
N-Nitroso N-ethyl N-phenylamine (NEPhA)

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager moet een verslag van de beproefing overleggen, waarbij de volgende beproevingsmethode wordt gebruikt: EN 12868 (1999-12).

- d) C10-C13 chlooralkanen mogen in componenten van leder, rubber of textiel niet worden gebruikt.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) moet(en) een verklaring overleggen waarin staat dat dergelijke chlooralkanen niet zijn gebruikt.

4. Gebruik van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de eindassemblage van schoenen

Het totale gebruik van VOS tijdens de laatste fase van de fabricage van schoeisel mag, voor de hierna genoemde categorieën, gemiddeld niet meer bedragen dan:

Sport-, kinder-, werk-, herenschoenen, speciale koudeschoenen: 25 gram VOS/paar;

Vrijtijds- en damesschoenen: 25 gram VOS/paar;

Mode-, baby- en huisschoenen: 20 gram VOS/paar.

VOS zijn organische verbindingen met een dampdruk van ten minste 0,01 kPa bij 293,15 K, of een soortgelijke vluchtigheid in de relevante gebruiksomstandigheden.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager dient een berekening te geven van het totale gebruik van VOS tijdens de laatste fase van de fabricage van schoenen samen met eventuele aanvullende gegevens, resultaten van beproevingen en documentatie, waarbij dit totaal is berekend overeenkomstig CEN TC 309 WI 065 — 4.7.

Er moet een register worden bijgehouden waarin ten minste voor de laatste zes maanden de aankopen van leder, lijm en coatings alsmede de productie van schoeisel worden opgevoerd.

5. Gebruik van PVC

Het schoeisel dient geen PVC te bevatten. In buitenzolen mag evenwel gerecycleerd PVC worden gebruikt, indien er geen gebruik wordt gemaakt van DEHP (bis(2-ethylhexyl)ftalaat), BBP (butylbenzylftalaat) of DBP (dibutylftalaat) bij de bereiding van het gerecycleerde PVC.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager moet een verklaring overleggen waarin staat dat aan dit criterium is voldaan.

6. Energieverbruik

De aanvrager wordt verzocht op vrijwillige basis gedetailleerde informatie te verstrekken over het energieverbruik per paar schoenen.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager wordt verzocht de relevante informatie te verstrekken.

7. Elektrische componenten

Het schoeisel mag geen elektrische of elektronische componenten bevatten.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager en/of zijn leverancier(s) dient/dienen te verklaren dat aan dit criterium is voldaan.

8. Verpakking van het eindproduct

Indien het schoeisel in kartonnen dozen wordt verpakt, dienen deze voor ten minste 80 % uit gerecycleerd materiaal te bestaan.

Indien het schoeisel in plastic zakken wordt verpakt, dienen deze uit gerecycleerd materiaal te bestaan.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: op aanvraag dient een monster van de verpakking van het product te worden verstrekt, tezamen met een verklaring dat aan dit criterium is voldaan.

9. Informatie op de verpakking

a) Gebruiksaanwijzingen

Op de verpakking van het product dient de volgende informatie (of een gelijkwaardige tekst) te worden vermeld:

„Deze schoenen zijn behandeld om de waterbestendigheid ervan te vergroten. Een verdere behandeling is niet nodig.”
(Alleen van toepassing op schoeisel dat waterresistent is gemaakt.)

„Laat zo mogelijk uw schoenen liever repareren dan ze weg te gooien: dat is minder belastend voor het milieu.”

„Maak bij het afdanken van schoeisel zoveel mogelijk gebruik van de beschikbare voorzieningen voor recyclage.”

b) Informatie over de milieukeur

Op de verpakking dient de volgende (of een gelijkwaardige) tekst te worden vermeld:

„Meer informatie over de milieukeur van de EU is te vinden op de internet-website: <http://europa.eu.int/ecolabel>”.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager dient een monster van de verpakking van het product te verstrekken alsmede van de informatie die bij het product wordt geleverd, tezamen met een verklaring dat aan elk onderdeel van dit criterium is voldaan.

10. Informatie op de milieukeur

Kader 2 van de milieukeur bevat de volgende tekst:

- geringe lucht- en waterverontreiniging,
- schadelijke stoffen vermeden.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager dient een monster van de verpakking van het product met het etiket te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan dit criterium is voldaan.

11. Parameters die medebepalend zijn voor duurzaamheid

Op werk- en veiligheidsschoenen moet het EG-merkten worden aangebracht (overeenkomstig Richtlijn 89/686/EEG van de Raad van 21 december 1989 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen ⁽¹⁾).

Al het overig schoeisel dient te voldoen aan de eisen die in de tabel hieronder worden aangegeven.

Beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria: de aanvrager dient een verslag van de beproeving te verstrekken overeenkomstig de parameters die in de tabel hieronder worden aangegeven, waarbij de volgende beproevingsmethoden worden gebruikt: CEN TC 309 WI 065 — 4.9.

⁽¹⁾ PB L 399 van 30.12.1989, blz. 18.

	Sportschoenen	Kinderschoenen	Vrijtijdsschoenen	Straatschoenen heren	Speciale koude-schoenen	Straatschoenen dames	Modeschoenen	Babyschoenen	Huisschoenen
Buigbestendigheid bovendelen: (kc zonder zichtbare schade)	Droog = 100 Nat = 20	Droog = 100 Nat = 20	Droog = 80 Nat = 20	Droog = 80 Nat = 20	Droog = 100 Nat = 20 - 20 °C = 30	Droog = 50 Nat = 10	Droog = 15	Droog = 15	Droog = 15
Scheursterkte bovendelen: (gemiddelde scheurkracht, N)	≥ 80 ≥ 40	≥ 60 ≥ 40	≥ 60 ≥ 40	≥ 60 ≥ 40	≥ 60 ≥ 40	≥ 40 ≥ 40	≥ 30 ≥ 30	≥ 30 ≥ 30	≥ 30 ≥ 30
Andere materialen									
Buigbestendigheid buitenzolen: Kerfuitbreiding (mm)	≤ 4 nsc	≤ 4 nsc	≤ 5 nsc	≤ 6 nsc	≤ 6 nsc bij - 10 °C	≤ 8 nsc			
nsc = geen spontane scheurvorming									
Slijtvastheid buitenzolen: D ≥ 0,9 g/cm ³ (mm ³)	≤ 200	≤ 250	≤ 200	≤ 350	≤ 200	≤ 400			≤ 450
D < 0,9 g/cm ³ (mg)	≤ 150	≤ 170	≤ 150	≤ 200	≤ 150	≤ 250			≤ 300
Hechtvermogen bovenzool: (N/mm)	≥ 4,0	≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 2,5
Scheursterkte buitenzolen: (gemiddelde sterkte, N/mm)									
D ≥ 0,9 g/cm ³	8	8	8	6	8	6	5	6	5
D < 0,9 g/cm ³	6	6	6	4	6	4	4	5	4
Kleurechtheid aan de binnenkant van het schoeisel (voering of binnenkant van het bovendeel), grijsschaal op het vilt na 50 keer nat te zijn geworden	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3		≥ 2/3	≥ 2/3

Voorts moet speciaal schoeisel voor gebruik in koude omstandigheden voldoen aan de volgende eisen inzake waterbestendigheid:

Bovendelen: penetratietijd ≥ 240 min, absorptie < 25 %.

Buitenzolen: penetratietijd ≥ 60 min en na twee uur waterabsorptie < 20 % (uiterst waterbestendig — uitsluitend van toepassing op bepaalde materialen voor zolen).