

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

## ECOBRITE PERFEKT

Code : 112165E      Versie : 6      Datum van herziening : 26 mei 2010

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap of onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : ECOBRITE PERFEKT  
**Productgebruik** : Bleekmiddel  
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de onderneming

**Fabrikant/ Distributeur/ Importeur** : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
 Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
 B-3980 Tessenderlo  
 Belgium  
 Tel +32 (0) 13 67 05 11  
 Fax +32 (0) 13 66 78 55  
 info.be@ecolab.com  
 Telefoon voor noodgevallen: 013 670 670

**Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** : 070 245 245 (Antigifcentrum/Centre anti poison)

### 2. Identificatie van de gevaren

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : De classificatie van dit product is enkel en alleen gebaseerd op zijn extreme pH waarde (overeenkomstig de Europese wetgeving).

Xn; R22  
 C; R35  
 Xi; R37

**Risico's voor de gezondheid** : Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Irriterend voor de ademhalingswegen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia:**

≥ 30% zuurstofbleekmiddel

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
waterstofperoxide in oplossing	231-765-0	7722-84-1	30 - 50	O; R8 [1] R5 [2] Xn; R20/22 C; R35
azijnzuur	200-580-7	64-19-7	2 - 5	R10 [1] C; R35 [2]
perazijnzuur	201-186-8	79-21-0	2 - 5	O; R7 [1] R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] PBT-stof

[4] zPzB-stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** :  Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inslikken** :  Spoel de mond met water. Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Huidcontact** :  Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Oogcontact** :  Raadpleeg onmiddellijk een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

**Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen - Te gebruiken** :  Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Blusmiddelen - Niet te gebruiken** :  Geen bekend.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** :  Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

## 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** :  Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** :  Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Gering morsen** :  Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak.
- Uitgebreid morsen** :  Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

**7. Hantering en opslag**

- Hantering** : Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Gescheiden houden van basische stoffen. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** :  Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van basische stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.
- Bewaren tussen de volgende temperaturen: -20 en 30°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Waterstofperoxide in oplossing	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 6/2007).</b> Grenswaarde: 1.4 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Grenswaarde: 1 ppm 8 uur.
azijnzuur	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 6/2007).</b> Kortetijds waarde: 38 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/ minuten. Kortetijds waarde: 15 ppm 15 minuut/ minuten. Grenswaarde: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Grenswaarde: 10 ppm 8 uur.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** :  Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387)** :  Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** :  - 4 uur : butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** :  Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 14605)** :  Beschermingsschort . Beschermend schoeisel.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

- Voorkomen**
- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Helder. [Licht]
- Geur** : Azijnzuur.

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

- pH** : 0.7 tot 1 (100%)
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : > 100°C
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.
- Explosielimieten** : Niet van toepassing.

## ECOBRITE PERFEKT

<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 1.1 tot 1.14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Oplosbaarheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	: Niet van toepassing.
<b>Viscositeit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)</b>	: Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Stabiliteit</b>	: Stabiël onder normale condities.
<b>Te vermijden materialen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Uiterst reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: organische materialen, metalen en alkaliën. Niet reactief of verenigbaar met de volgende materialen: zuren en vocht. Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Irriterend voor de ademhalingswegen.
<b>Inslikken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Schadelijk bij opname door de mond. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veroorzaakt ernstige brandwonden.
<b>Oogcontact</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Veroorzaakt ernstige brandwonden.
<b>Carcinogeniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Het product is niet onderworpen aan ecologische classificatie volgens Europese richtlijn 1999/45/EC.

### Persistentie en afbreekbaarheid

Bij de lozing van zure of alkalische producten in dient erop gelet te worden dat het geloosde afvalwater een pH-bereik van 6 à 10 niet over- c.q. onderschrijdt, aangezien door afwijkende pH-waarden storingen kunnen optreden in riolen en biologische waterzuiveringsinstallaties. De plaatselijke lozingsvoorschriften in acht genomen te worden. Gemakkelijk en snel afbreekbaar: alle organische stoffen in het product hebben in de betreffende testen een afbraak van > 60 % BOD/COD of CO<sub>2</sub> ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD-methode 301).

## 13. Instructies voor verwijdering

<b>Verwijderingsmethoden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.
------------------------------	---

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** :  160903\*

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Internationale transportregelgeving**

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
<b>ADR/RID-klasse</b>	UN3149	WATERSTOFFEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD	5.1	II	5.1, 8
<b>IMDG-klasse</b>	UN3149	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED	5.1	II	5.1, 8

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

**15. Wettelijk verplichte informatie****EU-voorschrift**

**Gevarensymbool /  
gevaarsymbolen**



Bijtend

**Bevat**

: Waterstofperoxide in oplossing perazijnzuur

**Waarschuwingzinnen**

: R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S36/37/39- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S45- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**16. Overige informatie**

**Volledige tekst van R-zinnen,  
waarnaar wordt verwezen in  
rubriek 2 en rubriek 3 - België**

: R7- Kan brand veroorzaken.  
R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.  
R5- Ontploffingsgevaar door verwarming.  
R10- Ontvlambaar.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R20/22- Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**Historie**

**Gedrukt op** : 26 mei 2010

**Datum van herziening** : 26 mei 2010

**Versie** : 6

**Samengesteld door** : Ecolab Regulatory Department Europe

**Kennisgeving aan de  
lezer**

*Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.*

BRALETZ PRODUCTS BVBA