

Conform 91/155/EEG gewijzigd in 2001/58/EG - Nederland

## PERKLAR

Code : 103292E

Versie : 2

Datum van uitgave : 13 maart 2007

### 1. Identificatie van het product en de onderneming

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : PERKLAR

Productgebruik : Inweekproduct

Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

Leverancier : Ecolab B.V  
Edisonbaan 9 - 11  
NL-3439 MN Nieuwegein  
Nederland  
Tel +31 (0)30 6082222  
Fax +31 (0)30 6082228  
Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

### 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

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

≥ 30% fosfaten, zuurstofbleekmiddel

<5% anionogene oppervlakte-actieve stoffen, niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
natriumperboraattetrahydraa	239-172-9	10486-00-7	30 - 50	Xi; R36
natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	10 - 20	Xi; R36
Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en =< 5EC	Polymeer.		0.5 - 1.0	Xi; R41 N; R50
<b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>				

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

### 3. Identificatie van de gevaren

Het preparaat is als gevaarlijk geclassificeerd/geklasseerd, volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : Xi; R36

Risico's voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 4. Eerste-hulp-maatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing de persoon aan de frisse lucht brengen.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Gebruik in geval van brand waternevel (mist), schuim of droge chemicaliën.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Bij uitgebreid morsen en lekken Contacteer onmiddellijk het veiligheidspersoneel.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Gering morsen Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Bij uitgebreid morsen het product indammen zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

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

## 7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Stof niet inademen. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 en 40°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Grenswaarden voor blootstelling** : Niet beschikbaar.

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. Als bij gebruik stof, damp of nevel vrijkomt, maak dan gebruik van ventilatie om zwevende verontreinigingen beneden de blootstellingslimiet te houden.
- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : 1-4 uur (doorbraaktijd): butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril.

## PERKLAR

Bescherming van de huid : Geen bijzondere aanbevelingen.  
(EN 467)

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

Fysische toestand : Vaste stof. [Poeder.]  
Kleur : Wit.  
Geur : Geurloos.

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

pH : 10.3 tot 10.9 (1%)  
Kookpunt : Niet beschikbaar.  
Smeltpunt : Niet beschikbaar.  
Vlampunt : > 100°C  
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing.  
Ontploffingseigenschappen : Niet van toepassing.  
Explosielimieten : Niet van toepassing.  
Oxyderende eigenschappen : Niet beschikbaar.  
Dampspanning : Niet van toepassing.  
Relatieve dichtheid : 0.8 tot 0.9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Oplosbaarheid : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.  
Octanol/water  
verdelingscoëfficiënt : Niet van toepassing.  
Viscositeit : Niet beschikbaar.  
Dampdichtheid : Niet beschikbaar.  
Verdampingssnelheid  
(butylacetaat = 1) : Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiël onder normale condities.  
Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Oogcontact : Irriterend voor de ogen.  
Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Toxiciteit voor de  
voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Milieu-informatie

### Ecotoxiciteit

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

### Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

### 13. Instructies voor verwijdering

**Verwijderingsmethoden** : Afval moet worden afgevoerd overeenkomstig de hiervoor geldende bepalingen. Gebruik productresten uit de verpakking zo veel mogelijk voor het beoogde doel. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recyclage aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : 200115\*

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
<b>ADR/RID-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-	
<b>ADN-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-	
<b>IMDG-klasse</b>	Not regulated.	-	-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### EU-voorschrift

**Gevarensymbool /  
gevaarsymbolen**



Irriterend

**Waarschuwingssinnen**

: R36- Irriterend voor de ogen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.

S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspolen en deskundig medisch advies inwinnen.

### 16. Overige informatie

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

: R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**ABM code**

: 11B

#### Historie

**Gedrukt op** : 14 maart 2007

**Datum van uitgave** : 13 maart 2007

**Versie** : 2

**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.*