

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

## Per vetro

Code : 100279E

Versie : 3

Datum van herziening : 17 juli 2008

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Per vetro  
 Productgebruik : Glasreiniger  
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de onderneming

Fabrikant/ Distributeur/ Importeur : Ecolab B.V.  
 Edisonbaan 9 - 11  
 NL-3439 MN Nieuwegein  
 Nederland  
 Tel +31 (0)30 6082222  
 Fax +31 (0)30 6082228  
 Nie-receptiondesk@ecolab.com  
 Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

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

### 2. Identificatie van de gevaren

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

Classificatie : Niet geclassificeerd.

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:

Bevat Parfums: (Linalool)

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	10 - 20	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Eerste-hulp-maatregelen

Inademing : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

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. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

## Per vetro

- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- 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.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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).

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

## 7. Hantering en opslag

- Hantering** : Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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 ventilateerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.
- Verpakkingsmaterialen** : Bewaren tussen de volgende temperaturen: -5 en 40°C
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.  
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

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

## Per vetro

### Naam bestanddeel

-butoxyethanol

### Beroepsmatige blootstellingslimieten

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 10/2007). Opgenomen via de huid.**

MAC-TGG, 15 min.: 246 mg/m<sup>3</sup> 15 minuut/ minuten.

MAC-TGG, 8 uur: 100 mg/m<sup>3</sup> 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, 141)** :  Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** :  Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de ogen (EN 166)** :  Veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid (EN 467)** :  Geen bijzondere aanbevelingen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vloeistof.

**Kleur** :  Lauw. [Licht]

**Geur** : Geurig.

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

**pH** :  5.5 tot 7.5 (100%)

**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** :  0.99 tot 1 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.

**Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** :  Niet van toepassing.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Stabiel onder normale condities.  
Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxiciteit voor de voortplanting	: Significant 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

De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak 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

**Verwijderingsmethoden** : 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 recycling aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 200130

## 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>IMDG-klasse</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.		-	-	

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-voorschrift

**Waarschuwingssinnen** :  Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

## 16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

ABM code :  B

### Historie

Gedrukt op : 17 juli 2008

Datum van herziening : 17 juli 2008

Versie : 3

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.*