

In overeenstemming met EU Verordening EG 1907/2006 en amendementen

## Guardian Clean

Code : 112598E

Versie : 2

Datum van herziening : 22 april 2008

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : Guardian Clean  
**Productgebruik** : Vaatwasproduct  
Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de onderneming

**Fabrikant/** : Ecolab B.V  
**Distributeur/** Edisonbaan 9 - 11  
**Importeur** 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 Vergiftigingen Informatie Centrum** : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

### 2. Identificatie van de gevaren

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

**Classificatie** : Xi; R41

**Risico's voor de gezondheid** : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

≥15 - <30% zuurstofbleekmiddel  
<5% polycarboxylaten

bevat enzymen

**Stof/preparaat** : Preparaat

| Naam bestanddeel   | EINECS    | CAS                     | %                | Classificatie                  |
|--|-----------|-------------------------|------------------|--------------------------------|
| dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)                                 | 239-707-6 | 15630-89-4              | 10 - 20          | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38 |
| Natriumsilikaten<br>Alkylethoxy-propoxylaten   | 237-623-4 | 13870-28-5<br>9038-95-3 | 10 - 20<br>2 - 5 | Xi; R36<br>Xi; R36             |
| <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.

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **Eerste-hulp-maatregelen**

- Inademing** : Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- 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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

**Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 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  
stikstofdioxide  
zwaveloxide  
metaaloxide(n)
- 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. 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** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.
- Uitgebreid morsen** : Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket.

**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. 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.  
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/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 : butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene informatie

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vaste stof. [Tablet.]
- Kleur** : wit met gekleurde partikels [Licht]
- Geur** : Zwakke geur.

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

- pH** : 9 tot 11 (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** : Niet beschikbaar.
- 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.
- Te vermijden materialen** : Uiterst reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren en vocht.  
Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Toxiciteit voor de voortplanting** : 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

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

## 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)** : 200115\*

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Internationale transportregelgeving

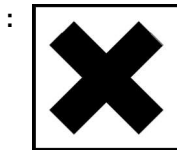
| Wettelijk verplichte informatie | VN-nummer         | Vervoersnaam | Klasse | Verpakkingsgroep | Etiket |
|---------------------------------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|
| <b>ADR/RID-klasse</b>           | Niet gereguleerd. | -            | -      | -   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

**Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.**

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-voorschrift

Gevarensymbool /  
gevarensymbolen



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

## 16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland : R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

ABM code : 11B

### Historie

Gedrukt op : 23 april 2008

Datum van herziening : 22 april 2008

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.*