

Conform 91/155/EEG opgevolgd door 2001/58/EG - België

## GUARDIAN INSURE

Code : 102853E

Versie : 1

Datum van uitgave : 17 januari 2007

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : GUARDIAN INSURE  
**Productgebruik** : Vaatwasproduct  
 Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

**Leverancier** : 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  
 Telefoon voor noodgevallen: 013 670 670

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

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

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

≥15 - <30% fosfaten  
 <5% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, chloorbleekmiddel

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Dinatriummetasilicaat	229-912-9	6834-92-0	50 - 100	C; R34 Xi; R37
Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	10 - 20	Xi; R36
Troclooseennatrium, dihydraat	220-767-7	51580-86-0	2 - 5	Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53
Alkylethoxy-propoxylaten	Polymeer.		0.5 - 1.0	Xi; R36 N; R51/53
Alkylethoxy-propoxylaten	Polymeer.		0.25 - 0.5	Xi; R38 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. Risico's

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

**Classificatie** : C; R34  
 Xi; R37  
 R31  
 N; R51/53

- Risico's voor de gezondheid** : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
Veroorzaakt brandwonden.  
Irriterend voor de ademhalingswegen.
- Milieurisico's** : Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 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. Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in.
- 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** : In geval van contact, huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, met verwijdering van verontreinigde kleding en schoenen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

**Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.**

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Blusmiddelen** : Gebruik schuim of droge universeel toepasbare chemicaliën om te blussen. Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

## **6. Maatregelen bij het ongewild 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 of anders insluiten 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** : Mag niet in ogen, op huid of op kleding terecht komen. Stof niet inademen. Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep. Verpakking voorzichtig behandelen en opene
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte.  
Bewaren tussen 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 procesinsluitingen, lokale afzuigventilatie of andere technische beheersmaatregelen om het niveau aan rondzwevende deeltjes onder de aanbevolen blootstellingslimieten 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)** : Gebruik de juiste ademhalingsbescherming als overschrijding van de blootstellingslimieten tot de mogelijkheden behoort.

**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)** : beschermingsschoort Beschermend schoeisel.

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

**Fysische toestand** : Vaste stof. (Poeder.)

**Kleur** : wit met gekleurde partikels

**Geur** : chloor

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

**pH** : 12.1 tot 12.7 (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** : 1200 tot 1300 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Oplosbaarheid** : Gedeeltelijk 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.

**Te vermijden materialen** : Uiterst reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren.  
Niet mengen met andere producten.

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
**Inslikken** : Veroorzaakt brandwonden.  
**Huidcontact** : Corrosief voor de huid.  
**Oogcontact** : Corrosief voor de ogen.  
**Toxiciteit voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 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
- Afvalclassificatie** : Niet van toepassing.
- 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>	UN3262	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (Natriummetasilikaat, Trocloseen natrium, dihydraat)	8	III	8
<b>ADN-klasse</b>	UN3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natriummetasilikaat, Trocloseen natrium, dihydraat)	8	III	8
<b>IMDG-klasse</b>	UN3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate, Troclosene sodium, dihydrate)	8	III	8

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-voorschrift

**Gevarensymbool / gevarensymbolen**



Bijtend, Milieugevaarlijk.

- Bevat** : Dinatriummetasilicaat
- Waarschuwingszinnen** : R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S7- In goed gesloten verpakking bewaren.  
S22- Stof niet inademen.  
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 bescherming 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** : R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R31- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Historiek

- Gedrukt op** : 18 januari 2007
- Datum van uitgave** : 17 januari 2007
- Versie** : 1
- 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.*