

**Guardian Insure**

00067262 00 Revisie: 3

2 juli 2002

1 / 4.

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

Identificatie van het product:

Guardian Insure  
alkalisch reinigingsmiddel

Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
Havenlaan 4 Ravenshout Bed. 4 210  
3980 Tessenderlo  
Tel.: 013 670 511Telefoonnummer voor noodgevallen :  
Antigifcentrum België : Tel :070 245 245  
Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L. : 24/24 : Tel : 013 670 6702. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediënten-declaratie volgens EEG-Aanbeveling 89/542/EEG :

15 - 30 %: fosfaten,  
Minder dan 5 %: chloorbleekmiddel, niet ionogene oppervlakte-actieve  
stoffen,  
Verdere ingrediënten: metasilikaten en carbonaten

Ingrediënten-declaratie:

15-30% sodium carbonate  
Symbool: Xi  
R-zin: 36 EINECS: 207-838-8  
>1-5 % sodium dichloro isocyanurate  
Symbool: Xn,N  
R-zin: 22-31-36/37-50/53 EINECS: 220-767-7  
>30 % sodium metasilicate  
Symbool: C  
R-zin: 34-37 EINECS: 229-912-93. Identificatie van de gevarenR 31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R 34: Veroorzaakt brandwonden.  
R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het  
aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.4. Eerste hulp maatregelen

bij inhalatie:

Intensieve inademing: frisse lucht, extra monobare zuurstof toedienen,  
hospitalisatie.

bij contact met huid:

Onmiddellijk afspoelen met water (10 Minuten lang). Met Product  
verontreinigde kleding uittrekken. Steriele doekjes aanleggen,  
arts consulteren.

bij contact met de ogen:

Onmiddellijk uitspoelen met overvloedig water  
bedekken met steriele doekjes en arts consulteren.

## Guardian Insure

00067262 00 Revisie: 3

2 juli 2002

2 / 4.

bij inslikken:

1-2 glazen water laten drinken, niet laten overgeven. Medische behandeling ONMIDDELIJK noodzakelijk.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

alle gebruikelijke blusmiddelen toegestaan

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet van toepassing.

Speciale blootstellingsrisico's die veroorzaakt worden door het product zelf, de verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen:

geen bekend

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Ademhalingstoestel aantrekken.

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Beschermende kleding aantrekken.

Niet beschermde personen op afstand houden.

Milieu voorzorgsmaatregelen:

Niet in het afvalwater lozen.

Reinigingsmethoden/opname:

mechanisch opnemen.

Verdere bemerkingen:

Gemorst Product onmiddellijk weer bij elkaar vegen en met veel water door gootsteen spoelen.

### 7. Hantering en opslag

Hantering:

Stofvorming vermijden,

Opslag:

Gelieve te stockeren volgens de geldende opslagwetgeving.  
(NL: CPR 15-1, Vlaanderen: vlarem II bis)

Verpakking goed gesloten houden,

Niet samen met zuren in een opslagreservoir opslaan.

Niet samen met voedings- en genotsmiddelen opslaan.

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

Informatie over technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie punt 7.

Maximale concentratiewaarden ter plaatse:

geen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

**Guardian Insure**

00067262 00 Revisie: 3

2 juli 2002

3 / 4.

Bescherming van de handen: geschikte veiligheidshandschoenen (nitril)  
Bescherming van de ogen: veiligheidsbril  
Bescherming van de huid: geschikte veiligheidskleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

fysische toestand: poeder  
kleur: wit blauw  
Geur: naar chloor

pH: (bij 10g/l H<sub>2</sub>O) (20 °C) 12,4

Vlampunt: > 100 °C.

Relatieve dichtheid: (20 °C) 1150 g/l

Oplosbaarheid: (20 °C) oplosbaar in water

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:  
Temperatuur >210 °C

Te vermijden substanties:  
Reageert met zuren: vorming van chloorgas, warmteontwikkeling

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Bij hogere temperaturen vorming van chloor mogelijk

11. Toxicologische informatie

Veroorzaakt brandwonden.

12. Milieu-informatie

Persistentie en afbreekbaarheid:  
Elimineerbaarheid: De som van alle organische componenten is  
minstens tot 80% in zuiveringsinstallaties elimineerbaar.

Het Product bevat chloor. Maximale toegelaten waarde van chloor in  
het afvalwater niet overschrijden.

13. Instructies voor verwijdering

Kan met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften via  
de gemeentelijke riolering afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport over land ADR/RID:  
3262, corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.  
(contains sodium metasilicates and sodium dichloro  
isocyanurate), 8, III, ADR

15. Wettelijk verplichte informatie

Indeling en kenmerken naar het Koninklijk Besluit tot regeling

**Guardian Insure**

00067262 00 Revisie: 3

2 juli 2002

4 / 4.

van de indeling, de verpakking en de kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan:

## Gevaarssymbolen:

- C Corrosief/ bijtend
- N Milieugevaarlijk

## Bestanddelen, die gekentekend moeten worden:

natriummetasilikaat en natriumdichloorisocyanuraat

## R-zinnen:

- R 31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- R 34: Veroorzaakt brandwonden.
- R 51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## S-zinnen:

- S 22: Stof niet inademen.
- S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S 28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S 36/37/39: Geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
- S 45: In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

16. Overige informatie

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde Product. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

- R 22: Schadelijk bij opname door de mond.
- R 31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- R 34: Veroorzaakt brandwonden.
- R 36: Irriterend voor de ogen.
- R 36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
- R 37: Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R 50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

NL : environmental classification system (ABM) : 11 B

Info: Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
R&D  
Havenlaan 4 Ravenshout Bed 4 210  
3980 Tessenderlo  
Tel : 00 32 (0) 13 670 612