

## Solid Med

00137567 00 Revisie: 0

4 juni 2002

1 / 5.

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

Identificatie van het product:

Solid Med  
vaatwasmiddel

Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Ecolab B.V.,  
Edisonbaan 9 - 11  
3432 MN Nieuwegein  
Tel.: 030 6082222

Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC Nederland  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
(Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in  
geval van accidentele vergiftiging)  
Tel: 030.2748888  
Ecolab BV : 24/24 : Tel: 030 608 2222

### 2. 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, anionogene oppervlakte-actieve stoffen, Polycarboxylaten,

Verdere ingrediënten: natriumhydroxide, carbonaten en  
antischuimmiddel

Ingrediënten-declaratie:

>1-5 % 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 hydroxide

Symbool: C

R-zin: 35 EINECS: 215-185-5

>1-5 % alkyl polyglycol ether EO/PO

Symbool: Xi

R-zin: 36/38 EINECS: polymer

### 3. Identificatie van de gevaren

R 31: Vormt giftige gassen in contact met zuren.

R 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R 51/53: Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 4. Eerste hulp maatregelen

bij inhalatie:

Niet relevant.

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.

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:

Niet van toepassing.

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.

## Solid Med

00137567 00 Revisie: 0

4 juni 2002

3 / 5.

### 7. Hantering en opslag

Hantering:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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:

sodium hydroxide : EINECS : 215-185-5

BE : exposure limit to chemical agents : 2 mg/m<sup>3</sup>

NL : MAC value TGG 8 hours : 2 mg/m<sup>3</sup>

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de handen: geschikte veiligheidshandschoenen (nitril)

Bescherming van de ogen: veiligheidsbril

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

fysische toestand: vast  
kleur: wit  
Geur: naar grondstoffen

pH: (bij 10g/l H<sub>2</sub>O) (20 °C) 12,5

Vlampunt: > 100 °C.

Relatieve dichtheid: (20 °C) 1600 g/l

Oplosbaarheid: oplosbaar in water bij 20 °C 150 g/l

### 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 ernstige brandwonden.

## **Solid Med**

00137567 00 Revisie: 0

4 juni 2002

4 / 5.

### 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 hydroxide and sodium dichloro isocyanurate), 8, II, ADR

### 15. Wettelijk verplichte informatie

Indeling en kenmerken naar het Koninklijk Besluit tot regeling 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:

natriumdichloroisocyanuraat en natriumhydroxide

R-zinnen:

R 31: Vormt giftige gassen in contact met zuren.  
R 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R 51/53: Giftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen:

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).

## **Solid Med**

00137567 00 Revisie: 0

4 juni 2002

5 / 5.

---

### 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 giftige gassen in contact met zuren.

R 35:           Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R 36/37/38:   Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

R 50/53:       Zeer giftig 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