

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

Identificatie van het product:

Greasecutter plus  
grill- en ovenreiniger

Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
Havenlaan 4 Ravenshout Bed. 4 210  
3980 Tessenderlo  
Tel.: 013 670 511

Telefoonnummer voor noodgevallen :  
Antigifcentrum België : Tel :070 245 245  
Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L. : 24/24 : Tel : 013 670 670

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediënten-declaratie volgens EEG-Aanbeveling 89/542/EEG :  
Minder dan 5 %: niet ionogene oppervlakte-actieve stoffen, amfotere  
oppervlakte-actieve stoffen,  
Verdere ingrediënten: natriumhydroxide en hydrotropen

Ingrediënten-declaratie:

>1-5 % sodium hydroxide  
Symbool: C  
R-zin: 35 EINECS: 215-185-5  
>1-5 % cocamidopropyl betaine  
Symbool: Xi  
R-zin: 36 EINECS: 263-058-8  
>1-5 % 2-aminoethanol  
Symbool: Xn  
R-zin: 20-36/37/38 EINECS: 205-483-3

## 3. Identificatie van de gevaren

R 34: Veroorzaakt brandwonden.

## 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.

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:

geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Niet beschermde personen op afstand houden.

Beschermende kleding aantrekken.

Milieu voorzorgsmaatregelen:

Niet in het afvalwater lozen.

Reinigingsmethoden/opname:

Met absorberend materiaal ( zand, zaagsel, turf ) opnemen.

## 7. Hantering en opslag

Hantering:

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Bij verdunnen steeds het Product bij het water voegen, niet omgekeerd.

Opslag:

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

Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan,

Niet samen met zuren in een opslagreservoir opslaan.

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

Informatie over technische installaties:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk

Maximale concentratiewaarden ter plaatse:

2-aminoethanol : EINECS : 205-483-3

BE : exposure limit to chemical agents : 7.6 mg/m<sup>3</sup>

NL : MAC value TGG 8 hours : 2.5 mg/m<sup>3</sup>

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

## Greasecutter plus

00138262 00 Revisie: 0

3 juli 2002

3 / 4.

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: gelaatsscherm  
Bescherming van de huid: geschikte veiligheidskleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

fysische toestand: vloeistof  
kleur: oranje  
Geur: naar grondstoffen

pH: (onverdund) (20 °C) 13.7

Vorstgevoeligheid: beneden de -5 °C

Vlampunt:  
> 100 °C.

Relatieve dichtheid: (20 °C) 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid: (20 °C) mengbaar met water

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:  
geen bekend

Te vermijden substanties:  
Reageert met zuren: warmteontwikkeling

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
geen, bij juist gebruik

11. Toxicologische informatie

Veroorzaakt brandwonden.

12. Milieu-informatie

## Persistentie en afbreekbaarheid:

De gemiddelde biologische afbreekbaarheid van de aanwezige oppervlakte-actieve stoffen bedraagt minstens 90% conform de wet op de biologische afbreekbaarheid van oppervlakte-actieve stoffen.

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:

---

1824, sodium hydroxide solution, 8, III, 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

Bestanddelen, die gekentekend moeten worden:

natriumhydroxide

R-zinnen:

R 34: Veroorzaakt brandwonden.

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).

## 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 20: Schadelijk bij inademing.

R 36: Irriterend voor de ogen.

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

R 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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