

**Ecobrite Booster Plus**

101876E

Revisie: 0

23 januari 2004

1 / 4.

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

Identificatie van het product:

**Ecobrite Booster Plus**  
wasmiddel

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 %: fosfonaten,

5 - 15 %: Polycarboxylaten,

Verdere ingrediënten: natriumhydroxide

Ingrediënten-declaratie:

15-30% sodium hydroxide

Symbool: C

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

3. Identificatie van de gevaren

R 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4. Eerste hulp maatregelen

bij inhalatie:

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

bij contact met huid:

Afspoelen met overvloedig water (10-15 minuten). Huidverzorging. Met Product  
verontreinigde kleding uittrekken.

bij contact met de ogen:

Onmiddellijk uitspoelen met overvloedig water gedurende 20 minuten.  
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.

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: gelaatsscherm  
Bescherming van de huid: geschikte veiligheidskleding

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

fysische toestand: vloeistof  
kleur: bruin  
Geur: reukloos

pH: (onverdund) (20 °C) 14  
Vorstgevoeligheid: beneden de 0 °C  
Vlampunt: > 100 °C.  
Relatieve dichtheid: (20 °C) 1.43 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 ernstige brandwonden.

## 12. Milieu-informatie

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

## 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, 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

## Ecobrite Booster Plus

101876E

Revisie: 0

23 januari 2004

4 / 4.

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 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen:

S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 27: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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 35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

NL : environmental classification system (ABM) : 11 B

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