

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

Ecobrite Oxy

Code : 110894E

Versie : 1

Datum van uitgave 30 augustus 2006

1. Identificatie van het product en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Ecobrite Oxy
Productgebruik : Bleekmiddel
Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Leverancier : Ecolab B.V
Edisonbaan 9 - 11
NL-3439 MN Nieuwegein
Nederland
Tel +31 (0)30 6082222
Fax +31 (0)30 6082228
Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

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

≥ 30% zuurstofbleekmiddel

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
Waterstofperoxide in oplossing	231-765-0	7722-84-1	30 - 50	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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 : Xn; R22
Xi; R41

Risico's voor de gezondheid : Schadelijk bij opname door de mond.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

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.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- 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** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Brandweelieden 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Bewaren tussen 40 en 0°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
NL : PGS 15, Vlaanderen : vlarem II bis

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
-------------------------	---

Waterstofperoxide in oplossing	Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). TGG: 1.4 mg/m ³ 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 1 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen
--------------------------------	---

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : 1-4 uur (doorbraaktijd): butylrubber , nitrilrubber
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Veiligheidsbril. Veiligheidsbril, gelaatscherm of andere volledige gezichtbescherming.

Bescherming van de huid : Geen bijzondere aanbevelingen.
(EN 467)

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestand : Vloeistof.
Kleur : Kleurloos.
Geur : Prikkelend.

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

pH : 2.7 (100%)
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 : 1.13 g/cm³ (20 °C)
Oplosbaarheid : Gemakkelijk oplosbaar in koud water, warm water.
Octanol/water verdelingscoëfficiënt : Niet van toepassing.
Viscositeit : Dynamisch: 10 cP

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1) : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale condities.
Te vermijden materialen : Zeer reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: organische materialen.
Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: metalen, zuren en alkaliën.
Niet reactief of verenigbaar met de volgende materialen: vocht.
Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Geen specifiek gevaar.
Inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.
Huidcontact : Geen specifiek gevaar.
Oogcontact : Ernstig irriterend voor de ogen.
Toxiciteit voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Het product is niet onderworpen aan ecologische classificatie volgens Europese richtlijn 1999/45/EC.

Persistentie en afbreekbaarheid

Overwegend anorganisch product. Informatie over het biologische afbreekbaarheid heeft alleen betrekking op de organische componenten.

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)** : 20 01 29

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	UN2014	WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER	5.1	II	5.1, 8
ADN-klasse	UN2014	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	II	5.1, 8
IMDG-klasse	UN2014	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	5.1	II	5.1, 8

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-voorschrift

Gevarensymbool / gevarensymbolen



Schadelijk

Bevat

: Waterstofperoxide in oplossing

Waarschuwingzinnen

: R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
S39- Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland

: R8- Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R5- Ontploffingsgevaar door verwarming.
R20/22- Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.

Historiek

Gedrukt op : 30 augustus 2006
Datum van uitgave : 30 augustus 2006
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.

Versie 1

Pagina: 5/5