

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

## mopEltra

Code : 101104E

Version : 2

Ausgabedatum : 7 Mai 2007

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : mopEltra

Verwendung des Produkts : Wäschereiprodukt

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

#### Firmenbezeichnung

Lieferant : Ecolab Deutschland GmbH  
 Reisholzer Werftstrasse 38-42  
 Postfach 13 04 06  
 DE-40554 Düsseldorf  
 Germany  
 Tel +49 (0)211 9893 0  
 Fax +49 (0)211 9893 384  
 Notruf: 0211 98 93 700

Informationszentrale für Vergiftungsfälle : 0551 19240 (Gif tinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Göttingen)

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Inhaltsstoffangabe gemäß Detergentienverordnung 648/2004 EG:

$\geq 15$  -  $< 30\%$  Zeolithe  
  $\geq 5$  -  $< 15\%$  Bleichmittel auf Sauerstoffbasis  
  $< 5\%$  nichtionische Tenside, Phosphonate, Polycarboxylate

Enthält optische Aufheller  
 Enthält Desinfektionsmittel.

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

| Name des Inhaltsstoffs  | EINECS    | CAS        | %       | Einstufung                     |
|---|-----------|------------|---------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Natriumcarbonat                                   | 207-838-8 | 497-19-8   | 20 - 25 | Xi; R36                        |
| Natriumpercarbonat bzw. Dinatriumcarbonat<br>Verbindung mit Hydrogenperoxid           | 239-707-6 | 15630-89-4 | 10 - 20 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38 |
| Fettalkoholethoxylate > 5EO   | Polymer.  |            | 2 - 5   | Xn; R22<br>Xi; R41<br>N; R50   |
| Natriumsilikat  | 215-687-4 | 1344-09-8  | 2 - 5   | Xi; R36/37/38                  |
| <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze</b> |           |            |         |                                |

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

### 3. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Xi; R36

Gesundheitsrisiken : Reizt die Augen.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist)
- Hautkontakt** : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
- Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Besondere Behandlungen** : Nicht verfügbar.

**Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum oder Löschpulver einsetzen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute müssen geeignete Schutzausrüstung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Große freigesetzte Menge und Leckage Unverzüglich Sicherheitskräfte kontaktieren.
- Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.  
 Kleine freigesetzte Menge Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei grossen freigesetzten Mengen Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

**Hinweis: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.**

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Staub nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Umgang stets die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Lagerung** : Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
 Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 0 und 40°C
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.
- Lagerklasse** : 13

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Expositionsgrenzwerte** : Nicht verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** : Geschlossene Prozessapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Falls beim Arbeitsvorgang Stäube, Dämpfe oder Nebel entstehen, Lüftung einsetzen, um die Einwirkung durch Luftschadstoffe unterhalb der Grenzwerte zu halten.
- Atemschutz (EN 143, 141)** : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.
- Handschutz (EN 374)** : 4 Stunde(n) (Durchdringungszeit): Butylkautschuk, Nitrilkautschuk
- Augenschutz (EN 166)** : Schutzbrille.

Hautschutz (EN 467) :  Keine besonderen Empfehlungen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

#### Aussehen

Physikalischer Zustand :  Feststoff. [Pulver.]  
Farbe :  Weiß. [Hell]  
Geruch : Geruchlos.

### Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH :  10 bis 11 (1%)  
Siedepunkt :  Nicht verfügbar.  
Schmelzpunkt :  Nicht verfügbar.  
Flammpunkt :  100°C  
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas) : Nicht anwendbar.  
Explosionseigenschaften : Nicht anwendbar.  
Explosionsgrenzen :  Nicht anwendbar.  
Oxidationseigenschaften : Nicht verfügbar.  
Dampfdruck :  Nicht anwendbar.  
Relative Dichte :  0.55 bis 0.61 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Löslichkeit : Nicht verfügbar.  
Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient :  Nicht anwendbar.  
Viskosität : Nicht verfügbar.  
Dampfdichte : Nicht verfügbar.  
Verdunstungsrate (Butylacetat = 1) :  Nicht anwendbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen :  Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Verschlucken :  Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Hautkontakt :  Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Augenkontakt :  Reizt die Augen.  
Kanzerogenität :  Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Reproduktionstoxizität :  Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden :  Abfall muss vorschriftsmäßig entsorgt werden. Produktreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäss aufbrauchen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Abfallschlüsselnummer : 200129\*

## 14. Angaben zum Transport

### Internationale Transportvorschriften

| Vorschriften   | UN-Nummer  | Versandbezeichnung                  | Klasse | Verpackungsgruppe | Etikett |
|----------------|--|-------------------------------------|--------|-------------------|---------|
| ADR/RID-Klasse | <input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt. | <input checked="" type="checkbox"/> | -      | -                 |         |
| ADN-Klasse     | <input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt. | <input checked="" type="checkbox"/> | -      | -                 |         |
| IMDG-Klasse    | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.     | <input checked="" type="checkbox"/> | -      | -                 |         |

Beachten Sie besondere Packanforderungen beim Lufttransport.

## 15. Vorschriften

### EU-Verordnungen

Gefahrensymbol /  
Gefahrensymbole



Reizend

R-Sätze

: R36- Reizt die Augen.

S-Sätze

:  S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S26- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse :  Anhang Nr. 4

## 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland :  R8- Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.  
R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R41- Gefahr ernster Augenschäden.  
R36- Reizt die Augen.  
R36/38- Reizt die Augen und die Haut.  
R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R50- Sehr giftig für Wasserorganismen.

### Historie

Druckdatum : 7 Mai 2007

Ausgabedatum : 7 Mai 2007

Version : 2

Erstellt durch : Ecolab Regulatory Department Europe

### Hinweis für den Leser

*Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.*

