

Entspricht der EU Verordnung EC 1907/2006 und deren Anpassungen

## SERAMAN SENSITIVE

Code : 104079E Version : 3 Datum der Überarbeitung : 29 September 2010

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

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : SERAMAN SENSITIVE

Verwendung des Produkts : Hautreinigungsmittel

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

#### Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/ : Ecolab Deutschland GmbH  
Händler/ Reisholzer Werftstrasse 38-42  
Importeur Postfach 13 04 06  
DE-40554 Düsseldorf  
Germany  
Tel +49 (0)211 9893 0  
Fax +49 (0)211 9893 384  
Commercial-Services.de@ecolab.com  
Notruf: 0211 98 93 700

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

### 2. Mögliche Gefahren


Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Nicht eingestuft.

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

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	EINECS	CAS	%	Einstufung
 Kosmetische Mischung  Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze			100	Nicht eingestuft.

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

[3] PBT-Stoff

[4] vPvB-Stoff

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** : Keine besonderen Empfehlungen.
- Verschlucken** :  Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt** : Keine besonderen Empfehlungen.
- Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. 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 - Geeignet** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub> einsetzen.
- Löschmittel - Ungeeignet** : Keine bekannt.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
- Kleine freigesetzte Menge** : Mit Wasser verdünnen und aufnehmen falls wasserlöslich oder mit einem inerten, trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.
- Grosse freigesetzte Menge** : Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben (siehe Abschnitt 13).

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

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung** :  Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.  
 Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 10 und 25°C
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.
- Lagerklasse** : 10

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Expositionsgrenzwerte** : Nicht verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz (EN 143, 14387)** : Keine besonderen Empfehlungen.
- Handschutz (EN 374)** : Keine besonderen Empfehlungen.
- Augenschutz (EN 166)** : Keine besonderen Empfehlungen.

Körperschutz : Keine besonderen Empfehlungen.  
(EN 14605)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

#### Aussehen

Physikalischer Zustand : Flüssigkeit.  
Farbe : Farblos bis hellgelb.  
Geruch : Parfümartig.

### Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH : 5 (100%)  
Siedepunkt : Nicht verfügbar.  
Schmelzpunkt : Nicht verfügbar.  
Flammpunkt : 100 °C (Geschlossener Tiegel)  
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas) : Nicht anwendbar.  
Explosionseigenschaften : Nicht anwendbar.  
Explosionsgrenzen : Nicht anwendbar.  
Oxidationseigenschaften : Nicht verfügbar.  
Dampfdruck : Nicht anwendbar.  
Relative Dichte : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Löslichkeit : Leicht löslich in kaltes Wasser.  
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. Toxikologische Angaben

### 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 : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Kanzerogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Mutagenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Reproduktionstoxizität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## 12. Umweltspezifische Angaben

### Ökotoxizität

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

### Persistenz und Abbaubarkeit

Die ökologische Bewertung des Produktes beruht auf Daten der Rohstoffe und/oder vergleichbarer Stoffe. Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO<sub>2</sub>-Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301). Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinien 82/242/EEC (nichtionische Tenside) bzw. 82/243/EEC (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

**Abfallschlüsselnummer** : 200130

**14. Angaben zum Transport****Internationale Transportvorschriften**

Vorschriften	UN-Nummer	Versandbezeichnung	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett
<b>ADR/RID-Klasse</b>	Nicht unterstellt.	-	-	-	
<b>IMDG-Klasse</b>	Not regulated.	-	-	-	

Beachten Sie besondere Packanforderungen beim Lufttransport.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften****EU-Verordnungen**

**R-Sätze** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse** : 2 Anhang Nr. 4

**16. Sonstige Angaben**

**Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland** : Nicht anwendbar.

**Historie**

**Druckdatum** : 29 September 2010

**Datum der Überarbeitung** : 29 September 2010

**Version** : 3

**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.*