

**Esemsoft**    **Kein Änderungsdienst!**

Version 01.05

Überarbeitet am 08.01.2008

Druckdatum 11.05.2010

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

### Produktinformation

Handelsname : Esemsoft  
Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Telefon: +4940521000  
Telefax: +494052100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung  
+49 (0)40/ 521 00 666  
pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Kosmetika

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)  
Charakterisierung : Wässrige Lösung

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung  
Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschmittel, die aus : Keine Information verfügbar.  
Sicherheitsgründen nicht zu  
verwenden sind

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

### Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.  
Weitere Information : Vor Hitze schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.  
Lagerklasse (LGK) : 10: Nicht brennbare Flüssigkeiten; Verpackung möglicherweise brennbar

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

kein(e,er)

### Persönliche Schutzausrüstung

- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

- Form : flüssig  
Farbe : gelb  
Geruch : angenehm

### Sonstige Angaben

- Erstarrungsbereich : ca. 0 °C  
Siedebeginn : ca. 100 °C  
Flammpunkt : > 100 °C  
Methode: ISO 2719  
Dichte : ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

**Esemsoft**

**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.05

Überarbeitet am 08.01.2008

Druckdatum 11.05.2010

Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	ca.8 bei 1.000 g/l ( 20 °C)
Auslaufzeit	:	ca.70 s bei 20 °C Methode: DIN 53211

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	:	Normalerweise keine zu erwarten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Normalerweise keine zu erwarten.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung	:	Keine Hautreizung
Weitere Information	:	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit	:	Leicht biologisch abbaubar. Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	9100 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information	:	Eindringen in den Untergrund vermeiden.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	:	<b>Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.</b>
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	<b>AVV 070601</b>
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Information : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise : Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005  
WGK 1 schwach wassergefährdend  
Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.

Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

VOC-Gehalt

: Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

: kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.

### Sonstige Angaben

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!