

**ESEMTAN Waschlotion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.09

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

---

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : ESEMTAN Waschlotion

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Kosmetika

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

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

Ansprechpartner : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 544  
pab@schuelke.com

**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 19240  
Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Dieses Gemisch ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und ist deshalb nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.3 Sonstige Gefahren**

|| Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Wässrige Lösung

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ESEMTAN Waschlotion**

Version 01.09

Kein Änderungsdienst!

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

---

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Arzt aufsuchen.

##### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Symptomatische Behandlung.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschpulver  
Schaum  
Wassersprühstrahl  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Ungünstige Löschmittel : Wasservollstrahl

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine Information verfügbar.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

|| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**ESEMTAN Waschlotion**

Version 01.09

**Kein Änderungsdienst!**

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

---

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Kapitel 13

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lager- räume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.  
Weitere Angaben zu Lager- bedingungen : Vor Hitze schützen.  
Vor Sonneneinstrahlung schützen.  
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 25°C

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

keine

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

kein(e,er)

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:  
Schutzbrille  
Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

---

**ESEMTAN Waschlotion****Kein Änderungsdienst!**

Version 01.09

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

Aussehen	: flüssig
Farbe	: hellgrün
Geruch	: angenehm
Flammpunkt	: > 100 °C, ISO 2719
Untere Explosionsgrenze	: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: nicht anwendbar
Entzündlichkeit	: Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht anwendbar
pH-Wert	: 4,8 - 5,2, 20 °C, (unverdünnt)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: < -5 °C
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich	: ca. 100 °C
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,024 - 1,044 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Wasserlöslichkeit	: 20 °C, in jedem Verhältnis
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	: 1.100 - 1.500 mPa*s, ISO 3219
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine bekannt.

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Normalerweise keine zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Normalerweise keine zu erwarten.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzungsprodukte : Normalerweise keine zu erwarten.

**ESEMTAN Waschlotion**

Version 01.09

Kein Änderungsdienst!

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

**11. Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität	: LD50: > 5000 mg/kg, Ratte
Hautreizung	: Ergebnis: Keine Hautreizung
Augenreizung	: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Sensibilisierung	: Einstufung: Enthält keinen Stoff (keine Stoffe), der (die) als sensibilisierend eingestuft ist (sind)., Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.
Mutagenität	: Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil
Karzinogenität	: Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil
Reproduktionstoxizität	: Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil
Teratogenität	: Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten
Weitere Information	: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Akute aquatische Toxizität	: Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar., OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	: 6.980 mg/l, Testsubstanz: 1 % ige Lösung

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: nicht anwendbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität	: Keine Daten verfügbar
-----------	-------------------------

**ESEMTAN Waschlotion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.09

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch in Betracht kommen.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Sonstige ökologische Hinweise : keine

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt	: Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Verunreinigte Verpackungen	: Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.

**14. Angaben zum Transport**

<b>ADR</b>	: UN-Nummer	keine
	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	-	
	Transportgefahrenklassen	-
	Verpackungsgruppe	-
	Umweltgefahren	-
<b>IMDG</b>	: UN-Nummer	keine
	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	-	
	Transportgefahrenklassen	-
	Verpackungsgruppe	-
	Umweltgefahren	-
<b>IATA</b>	: UN-Nummer	keine
	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	
	-	
	Transportgefahrenklassen	-
	Verpackungsgruppe	-
	Umweltgefahren	-

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

keine

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

**ESEMTAN Waschlotion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.09

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 29.07.2013

---

Entfällt

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu
- Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

## 16. Sonstige Angaben

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.