

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



SLIG

Seite 1 von 6

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

SLIG

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

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e): Kosmetische Verwendung.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Evonik Industries AG

Consumer Specialties

Bäckerpfad 25

47805 Krefeld

Deutschland

+49-2151-38-1370

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person:

usgq-krefeld@evonik.com

Notfallrufnummer: +49-2151-38-1370

Telefax: +49-2151-38-1647

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG**

nicht kennzeichnungspflichtig

Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Toxische Wirkung gegenüber Wasserorganismen zu erwarten.

Konzentriertes Produkt nicht ohne biologische Abwasseraufbereitung in Gewässer gelangen lassen.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

---

### 3.2. Gemische

Lösemittelhaltiger Spezialhandreiniger mit nichtionischaktivem Tensid.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

Einatmen

Frischlufzufuhr.

Hautkontakt

entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



SLIG

Seite 2 von 6

Augenkontakt                          Lang anhaltend mit viel Wasser spülen.  
Verschlucken                          Arzt aufsuchen.

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

Übermäßige oder längere Exposition kann Folgendes verursachen:, Einatmen kann Folgendes verursachen:, Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:, Sehstörungen, Tritt unter normalen Bedingungen nicht auf.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel                          Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

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

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemgerät  
Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Verschüttetes Produkt verursacht Rutschgefahr. Für ausreichende Belüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Konzentriertes Produkt nicht in Gewässer gelangen lassen.

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

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung                          Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Arbeitsplatzbelüftung sorgen. Nicht auf Kunststoffe gelangen lassen. Nicht zur Flächenreinigung, besonders in schlecht belüfteten Räumen, benutzen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz                          Von Hitze und Zündquellen fernhalten.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter                          Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



SLIG

Seite 3 von 6

keine

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit beachten. Augenkontakt und längeres Einatmen von Aerosolen vermeiden.
Handschutz	nicht erforderlich
Augenschutz	entfällt

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	hellgelb
Geruch	parfümiert
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich	>100 °C
Flammpunkt	> 100 °C (DIN EN 22719)
Zündtemperatur	365 °C (Lösemittel)
Dichte	ca. 1,0200 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Wasserlöslichkeit	(20 °C) mischbar
pH-Wert	(10 g/l) (20 °C) n.a.
Viskosität (dynamisch)	ca. 20 mPa.s (20 °C)

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

siehe Abschnitt 10.2.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter üblichen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Wahrung der Produkteigenschaften nicht dauerhaft Temperaturen über 40 °C aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

starke Säuren und starke Basen  
Starke Oxidationsmittel.  
Nicht auf Kunststoffe gelangen lassen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



SLIG

Seite 4 von 6

nicht bekannt

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Angaben Aufgrund der Kenntnisse über die Eigenschaften der Inhaltsstoffe sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bei anwendungsbestimmtem Einsatz zu erwarten.  
Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen und im praktischen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen.  
Eine Sicherheitsbewertung gemäß EU Kosmetik-Richtlinie wurde durchgeführt.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend	Keine spezifischen Testdaten vorhanden,	
Toxizität bei Mikroorganismen	MHK	ca. 46.875 mg/l
Toxizität bei Mikroorganismen	EC50 Ps. putida, DEV L 8, 24 h	ca. 1.953 mg/l

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	Konzentriertes Produkt nicht ohne biologische Abwasseraufbereitung in Gewässer gelangen lassen. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.	
Chemischer Sauerstoffbedarf	EU/440/2008/ C 6	2.095 mg/g

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation	Keine Bioakkumulation.
-----------------	------------------------

### 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität	Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften
-----------	--

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT- und vPvB-Beurteilung	PBT: nein vPvB: neinAngaben sind Erwartungswerte aufgrund der Zusammensetzung.
---------------------------	---

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Angaben	Toxische Wirkung gegenüber Wasserorganismen zu erwarten.
--------------------	--

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt	Unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen, z. B. in geeigneter Verbrennungsanlage.
Ungereinigte Verpackungen	Unbeschädigte Verpackung kann nach sachgemäßer Reinigung eigenverantwortlich wiederverwendet werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



SLIG

Seite 5 von 6

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nummer

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport ADR/GGVSEB

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält ALKOHOLC12-15POLY(1-3)ETHOXYLAT), 9, III, (E)

Gefahrennr. 90

#### Landtransport RID/GGVSEB

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält ALKOHOLC12-15POLY(1-3)ETHOXYLAT), 9, III

Gefahrennr. 90

#### Binnenschiffstransport ADN/GGVSEB

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält ALKOHOLC12-15POLY(1-3)ETHOXYLAT), 9, III

#### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

UN number 3082

Class 9

EmS F-A, S-F

Marine pollutant No

Packaging group III

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AlcoholC12-15poly(1-3)ethoxylate)

Hazardous constituent AlcoholC12-15poly(1-3)ethoxylate

#### Lufttransport ICAO/IATA

UN number 3082

Class 9

Packaging group III

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AlcoholC12-15poly(1-3)ethoxylate)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.4. Verpackungsgruppe

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.5. Umweltgefahren

wenn nicht in 14.2 genannt, dann nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Beförderungszulassung siehe Vorschriften

## 15. VORSCHRIFTEN

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

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 2 (WGK 2 wassergefährdend - Selbsteinstufung.)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 14.04.2011

Version: 1.1



**SLIG**

Seite 6 von 6

Registrierstatus

REACH (EU)	gelistet oder ausgenommen
TSCA (USA)	gelistet oder ausgenommen
DSL (CDN)	gelistet oder ausgenommen
METI (J)	gelistet oder ausgenommen
ECL (KOR)	gelistet oder ausgenommen
PICCS (RP)	gelistet oder ausgenommen
IECSC (CN)	gelistet oder ausgenommen

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Quellenangaben

Einschlägige Handbücher und Publikationen  
Eigene Untersuchungen  
Eigene toxikologische und ökotoxikologische Studien  
Toxikologische und ökotoxikologische Studien anderer Hersteller  
SIAR  
OECD-SIDS  
RTK public files

Die mit **||** markierten Stellen wurden gegenüber der letzten Version geändert.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Druckdatum : 21.04.2012