

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

*foamSOAP*

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

kosmetische Mittel, Reinigungsmittel ( Lotionen , Puder , Shampoos )

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

#### **Adresse/Hersteller**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Auskunftgebender Regulatory Affairs  
Bereich / Telefon  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Person für dieses  
SDB

#### **Adresse/Lieferant**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456  
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at  
Person für dieses  
SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Alkylethersulfat, Natriumsalz

CAS-Nr. 68891-38-3

EINECS-Nr. 500-234-8

Registrierungsnr. 01-2119488639-16

Konzentration  $\geq 1$  < 2,9 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq 10$  %Eye Irrit. 2 H319  $\geq 5 < 10$  %

##### Natrium-2-ethylhexylsulfat

CAS-Nr. 126-92-1

EINECS-Nr. 204-812-8

Konzentration  $\geq 1$  < 3 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2  $\geq 10 < 20$  %Eye Dam. 1  $\geq 20$  %

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

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

Keine bekannt.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

kosmetische Mittel; Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **Alkylethersulfat, Natriumsalz**

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2750	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz
	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Wirkungsweise Konzentration	Systemische Wirkung 175	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Alkylethersulfat, Natriumsalz Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit dermal Systemische Wirkung 1650	mg/kg/d
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Alkylethersulfat, Natriumsalz Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit inhalativ Systemische Wirkung 52	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Alkylethersulfat, Natriumsalz Derived No Effect Level (DNEL) Verbraucher Langzeit oral Systemische Wirkung 15	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Alkylethersulfat, Natriumsalz**

Bezugsstoff Wert-Typ Typ Konzentration Methode	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC Frishwasser 0,24 Bewertungsfaktoren	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration Methode	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC Salzwasser 0,024 Bewertungsfaktoren	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration Methode	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC Kläranlage (STP) 10000 Bewertungsfaktoren	mg/l
Wert-Typ Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC Frishwassersediment	

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Konzentration	5,45	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	0,545	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	0,946	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Atemschutz

Nicht erforderlich.

### Handschutz

Nicht erforderlich.

### Augenschutz

Schutzbrille; Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Augenschutz notwendig.

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist kein Körperschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	flüssig, klar		
<b>Farbe</b>	farblos bis schwach gelblich		
<b>Geruch</b>	produktspezifisch		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	ca.	5,9	
Konzentration/H <sub>2</sub> O		100	%
Temperatur		20	°C
Bemerkung	neutral bis schwach sauer		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Wert	ca.	-4	bis 4 °C
<b>Sublimationspunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	ca.	100	°C

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

**Flammpunkt**

Wert &gt; 100 °C

Bemerkung Nicht anwendbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**Wert 1,040 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung vollständig mischbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Viskosität****dynamisch**

Wert &lt; 100 mPa.s

Temperatur 20 °C

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sättigungskonzentration**

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Bemerkung nicht bestimmt

**Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dissoziationskonstante**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natrium-2-ethylhexylsulfat**

Spezies	Ratte	
LD50	=	4000 mg/kg
Quelle	Herstellerangabe	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natrium-2-ethylhexylsulfat**

Spezies	Hase	
LD50	=	6540 mg/kg
Quelle	Herstellerangabe	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Aufgrund der Testergebnisse und den gewählten Testbedingungen ist das Produkt hinsichtlich einer hautreizenden Wirkung als ungefährlich



Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Quelle einzustufen.  
SGS Institute Fresenius GmbH

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung leicht reizend

**Sensibilisierung**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
CAS-Nr.	68891-38-3		
LC50	>	1	
Expositionsdauer		96	h
Bezugsstoff	Propan-1,2-diol		
CAS-Nr.	57-55-6		
Spezies	Dickkopfeleritze ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50		51400	mg/l
Expositionsdauer		96	h
Quelle	IUCLID		

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natrium-2-ethylhexylsulfat**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer	=	96	h
Quelle	Herstellerangabe		

**Daphnientoxizität**

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz		
CAS-Nr.	68891-38-3		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	>	43500	mg/l

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

Expositionsdauer	48	h	
Bezugsstoff	Propan-1,2-diol		
CAS-Nr.	57-55-6		
Spezies	Daphnia magna		
EC100	50000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	IUCLID		
Bezugsstoff	PEG-5 Laurylcitrat-sulfosuccinat, Dinatriumsalz		
CAS-Nr.	164458-73-5		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	16		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD TG 202		
Quelle	IUCLID		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natrium-2-ethylhexylsulfat**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	= 1210		mg/l
Expositionsdauer	= 48	h	

**Argentoxizität**

Bezugsstoff	Propan-1,2-diol		
CAS-Nr.	57-55-6		
Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	19000		mg/l
Expositionsdauer	14	d	
Quelle	IUCLID		
Bezugsstoff	Propan-1,2-diol		
CAS-Nr.	57-55-6		
Spezies	Skeletonema costatum		
EC50	19100		mg/l
Expositionsdauer	14	d	
Quelle	IUCLID		

**Argentoxizität (Inhaltsstoffe)****Natrium-2-ethylhexylsulfat**

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
EC50	= 1280		mg/l
Expositionsdauer	= 72	h	

**Bakterientoxizität**

Bezugsstoff	Natriumcumolsulfonat		
CAS-Nr.	15763-76-5		
Spezies	Pseudomonas putida		
EC10	> 16000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Quelle	IUCLID		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 07 06 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln  
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

### Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht bestimmt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

unter 5 %:

anionische Tenside, nichtionische Tenside

#### Weitere Bestandteile

Duftstoffe

#### VOC

VOC (CH) = 3 %  
 VOC (EU) = 3 %

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 21.09.2021

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 24.03.2022

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

### **Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
UN: United Nations

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

