

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

5700 Zell am See

Telefon-Nr.

+43 (0)5 0456

Fax-Nr.

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Auskunftgebender

Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

Telefon-Nr.

052 234 44 00

Fax-Nr.

052 234 44 01

E-Mail-Adresse der

info@steinfels-swiss.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

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

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

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

Ergänzende Informationen

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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	>= 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	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

Natrium-2-ethylhexylsulfat

CAS-Nr.	126-92-1			
EINECS-Nr.	204-812-8			
Konzentration	>= 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		>= 10 < 20 %
Eye Dam. 1		>= 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.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	175	mg/m ³

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1650	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	52	mg/m ³

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,24	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,024	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10000	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	5,45	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,545	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Typ	PNEC	
Konzentration	Erboden	mg/kg
Methode	0,946	
	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

Aggregatzustand	flüssig, klar
Farbe	farblos bis schwach gelblich
Geruch	produktspezifisch
Gefrierpunkt	
Wert	ca. -4 bis 4 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	
Wert	ca. 100 °C

Entzündbarkeit
nicht bestimmt

Flammpunkt	
Wert	> 100 °C
Bemerkung	Nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

pH-Wert	
Wert	ca. 5,9
Konzentration/H ₂ O	100 %

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Temperatur 20 °C
Bemerkung neutral bis schwach sauer

Viskosität**dynamisch**

Wert < 100 mPa.s
Temperatur 20 °C

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1,040 g/cm³
Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****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 einzustufen.
Quelle	SGS Institute Fresenius GmbH

Schwere Augenschädigung/-reizung

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

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	Dickkopfritze (<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		

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

EC50	>	43500		mg/l
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	

Algentoxizität

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		

Algentoxizität (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**

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Allgemeine Hinweise

Das Gemisch wurde gemäß der Summieremethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung

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: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	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.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC

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

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 (*)

Handelsname: foamSOAP

Stoffnr. SUB302021080000

Version: 12 / WORLD

Überarbeitet am: 11.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 05.04.07

Ersetzt Version: 11 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

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.

