

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Schmierseife Edelweiß

#### **Registrierungsnr.**

UFI K2PG-AEJ1-W001-AFEJ

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

PR-Nr. 151175, 151176

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

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

Reinigungsmittel

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

#### **Adresse/Hersteller**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr. +49 8086 933-100

Fax-Nr. +49 8086 933-500

Auskunftgebender Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sdb-team@kerbl.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

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

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

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

Eye Irrit. 2

H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Gefahrenpiktogramme**

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280.5 Schutzhandschuhe tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Natrium dodecylbenzenesulfonate; Alcohols, C9-11 ethoxylated

EUH208 Enthält Octhilion (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

\*  
\*  
\*

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Sodium dodecylbenzenesulfonate**

CAS-Nr.	25155-30-0				
EINECS-Nr.	246-680-4				
Konzentration	>= 3	<	10	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		

ATE oral 650 mg/kg

**Alcohols, C9-11 ethoxylated**

CAS-Nr.	160901-09-7				
EINECS-Nr.	500-446-0				
Konzentration	>= 1	<	5	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

	Eye Dam. 1	H318		
ATE	oral	500	mg/kg	
ATE	dermal	2.000	mg/kg	
<b>Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>				
CAS-Nr.	26530-20-1			
EINECS-Nr.	247-761-7			
Konzentration	<	0,0015	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3	H311		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Skin Sens. 1	H317		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Acute Tox. 2	H330		
	Acute Tox. 3	H301		
	Eye Dam. 1	H318		
Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015	
	Aquatic Acute 1	H400	M = 100	
	Aquatic Chronic	H410	M = 100	
	1			

**Sonstige Angaben**

Das Gemisch wurde im Rahmen des Treuhänder-Gutachter-Modells eingestuft.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht abwaschen mit: Lösemittel / Verdünnung

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

Symptomatisch behandeln.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserdampf

#### **Ungünstige Löschmittel**

Wasserdampf

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

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

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

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren. Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Zündquellen fernhalten!

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

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

## Unverträglichkeiten

### Empfohlene Lagertemperatur

Wert  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern. Nicht zusammenlagern mit: starke, Säuren, starke, Laugen

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 13 Nicht brennbare Feststoffe

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Liste	TRGS 900
Typ	AGW
Wert	0,05 mg/m <sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 2(l); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 07.06.2018; Bemerkung: DFG

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe	
Geeignetes Material	NBR (Nitril-Kautschuk)
Materialstärke	0,35 mm
Durchdringungszeit	> 480 min

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Chemikalienbeständigen Handschuh verwenden! Für kurzzeitigen Gebrauch geeignetes Material: 1,4mm Latex oder 0,85mm Nitril - Empfohlen: Kerbl Fletex (Latex), oder Chemex (Nitril)

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

**Körperschutz**

leichte Schutzkleidung antistatisch; Stiefel antistatisch

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	viskos			
<b>Farbe</b>	weiß			
<b>Geruch</b>	charakteristisch			
<b>Schmelzpunkt</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Gefrierpunkt</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Entzündbarkeit</b>	nicht bestimmt			
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Flammpunkt</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Zündtemperatur</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Zersetzungstemperatur</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>pH-Wert</b>				
Wert	ca.	7,5		
<b>Viskosität</b>				
<b>dynamisch</b>				
Wert	9000	bis	11000	mPa.s
Temperatur	20	°C		
<b>Löslichkeit(en)</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>				
Wert	ca.	1,05	bis	1,06
Temperatur	20	°C	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relative Dampfdichte</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	leicht löslich
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Bewertung	nicht bestimmt
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben</b>	
Keine bekannt	

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel. Starke. Säure. Starke. Lauge

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Bei Erwärmung Bildung von: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Stickoxide ( NO<sub>x</sub> ), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Akute orale Toxizität**

ATE	3.995,08	mg/kg
	3	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

ATE	125	mg/kg
-----	-----	-------

Quelle CLP00/ATP15

##### **Sodium dodecylbenzenesulfonate**

LD50	650	mg/kg
------	-----	-------

##### **Alcohols, C9-11 ethoxylated**

LD50	500	bis	2000	mg/kg
------	-----	-----	------	-------

#### **Akute dermale Toxizität**

ATE	>	10.000	mg/kg
-----	---	--------	-------

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

ATE	311	mg/kg
Quelle	CLP00/ATP15	

**Alcohols, C9-11 ethoxylated**

LD50	>= 2000	mg/kg
------	---------	-------

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

ATE	0,27	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Quelle	CLP00/ATP15	

**Alcohols, C9-11 ethoxylated**

LC50	>= 100	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bewertung	Allergische Reaktionen möglich.
-----------	---------------------------------

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**

Bewertung	Allergische Reaktionen möglich.
-----------	---------------------------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

**Aspirationsgefahr**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------

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

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

**Sonstige Angaben**

Bemerkung	Das Gemisch wurde im Rahmen des Treuhänder-Gutachter-Modells eingestuft.
-----------	--------------------------------------------------------------------------

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

#### **Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Sodium dodecylbenzenesulfonate**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	3,2		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

##### **Alcohols, C9-11 ethoxylated**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	7		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

#### **Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Sodium dodecylbenzenesulfonate**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	5,88		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

##### **Alcohols, C9-11 ethoxylated**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	2,5		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

#### **Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Alcohols, C9-11 ethoxylated**

Spezies	Selenastrum capricornutum		
ErC50	1,4		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Gemisch entspricht nicht den PBT- oder vPvB-Kriterien.

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

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

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 07 06 99 Abfälle a. n. g.

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

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-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	-	no	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Sonstige Angaben

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

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

### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)

- 5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %: anionische Tenside

- unter 5 %: nichtionische Tenside

- optische Aufheller

- Duftstoffe

(Citral)

- Konservierungsmittel

(2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, OCTYLISOTHIAZOLINONE)

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Gemisch wurde im Rahmen des Treuhänder-Gutachter-Modells eingestuft.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

### 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.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Handelsname: Schmierseife Edelweiß

Version: 4 / DE

Überarbeitet am: 29.02.2024

Stoffnr. R-151175

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 29.02.2024

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.