

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 1 von 19

## **Abschnitt 1:** **Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikation**

Edelweiß Universalseife

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

#### **1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen**

Neutralseife / Schmierseife / Allzweckseife

#### **1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird**

-

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

#### **Lieferant**

Name: Azett GmbH & Co. KG  
Adresse: Gutenbergstraße 8, DE-87781 Ungerhausen  
Telefon: +49 (0) 8393 / 92270-0  
Fax: +49 (0) 8393 / 92270-22  
E-Mail: [vertriebsinnendienst@azett.de](mailto:vertriebsinnendienst@azett.de)  
Ansprechpartner für Informationen: Frau Karin Wörz

### **1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Freiburg: +49 (0) 761 / 19240

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 2 von 19

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **GHS-Einstufung**

Skin Irrit. 2 (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315)  
Eye Irrit. 2 (Schwere Augenreizung, Kategorie 2, H319)

#### **2.1.1 Zusätzliche Informationen**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### **2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Produktidentifikator:** 2800

**Gemisch:** Ja

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** -

**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 3 von 19

## Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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

## Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU):

EUH208: Enthält ein Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) im Verhältnis 3:1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische: -

## Zusätzliche Kennzeichnung nach der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004:

5-15 % anionische Tenside, < 5% nichtionische Tenside, Parfum, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, optischer Aufheller, CI 77891, Citral, D-Limonen

## Abschnitt 3:

### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Gemische

##### 3.1.1 Beschreibung

Pastöses Reinigungsmittel mit Tensiden

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 4 von 19

## 3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

| Stoffname                                   | CAS-Nr.    | Index Nr. | EG Nr.    | Konzentra-<br>tion | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr. 1272<br>[CLP]  |
|---|------------|-----------|-----------|--------------------|--|
| Sodium dodecylbenzene-<br>sulfonate         | 25155-30-0 |           | 246-680-4 | 5 – 15 %           | Acute Tox. 4 – H302<br>Skin Irrit. 2 – H315<br>Eye Dam. 1 – H318<br>Aquatic Chronic 3 – H412 |
| Alcohols, C9-11<br>ethoxylated,<br>< 2.5 EO | 68439-46-3 |           |           | < 5 %              | Acute Tox. 4 – H302<br>Eye Dam. 1 – H318   |
| Parfum                                      |            |           |           | < 5 %              | Aquatic Chronic - H411<br>Eye Irrit 2 – H319<br>Skin Irrit 2 – H315<br>Skin Sens 1B – H317   |
| Konservierungsmittel                        |            |           |           | < 1 %              | Skin Corr 1—H314<br>Skin Sens 1--H317  |

## 3.1.3 Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1.1 Allgemeine Angaben

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### 4.1.2 Nach Einatmen

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Für Frischluft sorgen.

#### 4.1.3 Nach Hautkontakt

Bei Kontakt mit der Haut: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 5 von 19

## 4.1.4 Nach Augenkontakt

Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 4.1.5 Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt oder Etikett mitführen.

## 4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11 zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise für den Arzt:**

Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:**

-

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Brandgase von organischen Stoffen sind als Atmungsgifte einzustufen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 6 von 19

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Schutzkleidung und je nach Brandgröße ggf. Vollschutz.

## **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **6.1.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.  
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit Flüssigkeit bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 behandeln.  
Verdünnung mit Wasser möglich.  
Restmenge mit viel Wasser spülen.

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

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 7 von 19

## **Abschnitt 7:** **Handhabung und Lagerung**

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

#### **7.1.1 Schutzmaßnahmen**

##### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Beim Verdünnen stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.  
Augen- und Hautkontakt unbedingt vermeiden.  
Augenwaschstation und Sicherheitsdusche sollten sich in der Nähe des Verarbeitungsbereichs befinden.  
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.  
Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.  
Bei der Arbeit nicht Essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

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

#### **Verpackungsmaterialien:**

Keine besonderen Anforderungen

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
Wasserrechtliche Vorschriften beachten.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.  
Lagerklasse nach TRGS 510: 12

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 8 von 19

## **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Vor Frost schützen.

## **Abschnitt 8:** **Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche** **Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900:**

Das Produkt/Gemisch enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **8.1.2 Biologische Grenzwerte TRGS 903:**

Das Produkt/Gemisch enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit biologischen, zu überwachenden Grenzwerten.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW): Geeigneten Atemschutz verwenden.  
Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

#### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

##### **8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:**

Empfehlenswert bei Gefahr von Spritzern.  
Dicht schließende Schutzbrille (EN 166).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 9 von 19

## 8.2.2.2 Hautschutz:

Schutzhandschuhe benutzen (EN 374).  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.  
Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.  
Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

### Handschuhmaterial:

Butylkautschuk – Butyl

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5\text{mm}$

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Permeationszeit/Durchbruchzeit:  $\geq 8$  Stunden (DIN EN 374)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

### Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Stoff

Leder

## 8.2.2.3 Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Partikelfilter EN 141

Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 8.2.2.4 Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (zum Beispiel: Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 10 von 19

## 8.2.2.5 Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## **8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Abschnitt 9:** **Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### **9.1.1 Aussehen**

| Aggregatzustand | Farbe | Geruch     |
|-----------------|-------|------------|
| pastös          | weiß  | parfümiert |

#### **9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten**

|                           | Wert   | Bemerkung      |
|---------------------------|--------|----------------|
| pH-Wert                   | ~ 7,5  | gemessen       |
| Viskosität in mPa         | ~ 8200 | gemessen       |
| Relative Dichte in g/ml   |        | Nicht bestimmt |
| Löslichkeit in Wasser     | Ja     |                |
| Explosive Eigenschaften   | Keine  |                |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine  |                |

## **Abschnitt 10:** **Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 11 von 19

## **10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

## **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Siehe Abschnitt 7.  
Vor Frost schützen.

## **10.5 Unverträgliche Materialien**

-

## **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **[Abschnitt 11:](#)** **[Toxikologische Informationen](#)**

### **11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung**

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Eventuell weitere Informationen über gesundheitsschädliche Auswirkungen  
siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung)  
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren nach CLP / GHS  
vorgenommen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
 Artikelnummer: 2800  
 Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
 Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 12 von 19

## Akute Toxizität

### Daten aus Tierversuchen:

| CAS: 25155-30-0   | Wirkdosis/ -konzentration | Spezies                   | Methode        | Symptome/ verzögerte Effekte | Bemerkung          |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts</b> |                           |                           |                |                              |                    |
| <b>Akute orale Toxizität</b>                                    | 1080 mg/kg                | Ratte männlich / weiblich | LD 50 (oral)   |                              | OECD Guideline 401 |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>                                  | 2000 mg/kg/24h            | Ratte männlich / weiblich | LD 50 (dermal) |                              | OECD Guideline 402 |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>                         |                           |                           |                |                              |                    |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>                       |                           |                           |                |                              |                    |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b>                 |                           |                           |                |                              |                    |

| Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO           | Wirkdosis/ -konzentration | Spezies | Methode      | Symptome/ verzögerte Effekte | Bemerkung |
|---|---------------------------|---------|--------------|------------------------------|-----------|
| <b>Akute orale Toxizität</b>                    | 500 mg/kg                 |         | LD 50 (oral) |                              |           |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>                  |                           |         |              |                              |           |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Gas)</b>         |                           |         |              |                              |           |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Dampf)</b>       |                           |         |              |                              |           |
| <b>Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel)</b> |                           |         |              |                              |           |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 13 von 19

| ATE (mix)                                | Wirkdosis/ -konzentration | Spezies | Methode   | Symptome/ verzögerte Effekte | Bemerkung |
|--|---------------------------|---------|-----------|------------------------------|-----------|
| Akute orale Toxizität                    | 5169 mg/kg                |         | ATE (mix) |                              |           |
| Akute dermale Toxizität                  |                           |         |           |                              |           |
| Akute inhalative Toxizität (Gas)         |                           |         |           |                              |           |
| Akute inhalative Toxizität (Dampf)       |                           |         |           |                              |           |
| Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) |                           |         |           |                              |           |

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

### Relevante Inhaltstoffe:

Sodium dodecylbenzenesulfonate (5- 15 %), additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 2  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird in Kategorie 2 eingestuft.

## Ätz-/Reizwirkung auf die Augen:

### Schwere Augenschädigung/-reizung

#### Relevante Inhaltstoffe:

Sodium dodecylbenzenesulfonate (5-15 %), additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert)  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO, (5-15 %),additiv,  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1  
SCL: Kategorie 1: 3 % (Allgemeiner Grenzwert)  
SCL: Kategorie 2: 10 % (Allgemeiner Grenzwert)

Nach Study No.: 14111001G850 der Prüfeinrichtung LAUS GmbH, Auf der Schafweide 20, 67489 Kirrweiler, Deutschland wird das Produkt als „Eye Irrit. Kategorie: 2“ eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 14 von 19

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Parfum (< 5 %),  
Einstufung des Stoffes: Kategorie 1B  
SCL: Kategorie 1B: 1 % (Allgemeiner Grenzwert)

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Nicht eingestuft

## **CMR-Wirkung (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Kanzerogenität: nicht eingestuft  
Mutagenität: nicht eingestuft  
Teratogenität: nicht eingestuft

## **11.2 Andere Informationen**

Die Einstufung wurde nach Study No.: 14111001G850 der Prüfeinrichtung LAUS GmbH, Auf der Schafweide 20, 67489 Kirrweiler, Deutschland vorgenommen.

## **Abschnitt 12:** **Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **12.1.1 Gewässergefährdung**

Bestandteile, die zur **chronischen** Gewässergefährdung beitragen können:

Sodium dodecylbenzenesulfonate (5-15 %): Kategorie 3  
Parfum: (< 5 %): Kategorie 2

Ergebnis: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorien eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
 Artikelnummer: 2800  
 Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
 Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 15 von 19

| CAS-Nr./Bezeichnung   |                             |  |              |                     |          |
|---|-----------------------------|--|--------------|---------------------|----------|
| CAS: 25155-30-0<br>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | <b>Aquatische Toxizität</b> | <b>Methode</b>                         | <b>Dosis</b> | <b>Spezies</b>      | <b>h</b> |
|   |                             |  |              |                     |          |
|   | Akute Fischtoxizität        | other guideline: EPA-660/3-75-009 1975 | 48 mg/L      | Pimephales promelas | 48 h     |
|   | Akute Crustaceatoxizität    | EC50                                   | 2.9 mg/L     | Daphnia magna       | 48h      |
|   | Algentoxizität              | EC50                                   | 3.6 mg/L     | Lemna minor         | 7 d      |
|   | Bakterientoxizität          |  |              |                     |          |

| CAS-Nr. 68439-46-3                              | Bezeichnung                 |                |              |                         |          |
|---|-----------------------------|----------------|--------------|-------------------------|----------|
| <b>Alcohols, C9-11 ethoxylated, &lt; 2.5 EO</b> | <b>Aquatische Toxizität</b> | <b>Methode</b> | <b>Dosis</b> | <b>Spezies</b>          | <b>h</b> |
|   | Akut aquatisch, Fisch       | LC 50          | 5,7 mg/l     | Oncorhynchus mykiss     | 96 h     |
|   | Akut aquatisch, Algen       | EC20           | 1,978 mg/l   | Desmodesmus subspicatus | 72 h     |
|   | Akut aquatisch, Daphnia     | EC 50          | 2,5 mg/l     | Daphnia magna           | 48 h     |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Biologische Abbaubarkeit:**

|                | Inokulum | Parameter | Abbaugrad | Methode                                      | Bemerkung                  |
|----------------|----------|-----------|-----------|--|----------------------------|
| <b>Gemisch</b> |          |           | > 90%     | OECD 301A (95% 21d mod. OECD-Screening-Test) | Leicht biologisch abbaubar |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Bewertung/Einstufung:**

Gemisch: keine Daten verfügbar

## 12.4 Mobilität im Boden

**Bewertung/Einstufung:** Löst sich in Wasser.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 16 von 19

## **12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**

Das Gemisch wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) angesehen. Das Gemisch wird weder als sehr persistent noch als sehr bioakkumulativ (vPvB) angesehen.

## **12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

#### **13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:

07 06 99 Abfälle a.n.g.

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

Verpackung:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### **13.1.2 Abfallbehandlungslösungen und Entsorgungsempfehlungen**

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeignete Deponie ablagern.

Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 17 von 19

## Abschnitt 14: Transportinformationen

|                                    | Landtransport<br>(ADR/RID) | Binnenschiffs-<br>transport<br>(ADN) | Seetransport<br>(IMDG) | Lufttransport<br>(ICAO-TI / IATA) |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| UN-Nummer                          | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Richtige UN-<br>Versandbezeichnung | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Transport-<br>gefahrenklasse(n)    | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Gefahrzettel                       | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Verpackungsgruppe                  | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Tunnelbeschränkungscode            | n.a.                       | -                                    | -                      | -                                 |
| Gefahr-Nr./Kemlerzahl              | n.a.                       | -                                    | -                      | -                                 |
| Begrenzte Menge                    | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |
| Sondervorschrift                   | -                          | -                                    | -                      | -                                 |
| Umweltgefahren                     | n.a.                       | n.a.                                 | n.a.                   | n.a.                              |

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: nicht eingestuft

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Einstufung und Kennzeichnung siehe Abschnitt 2.  
Chemikalienverordnung, ChemV beachten.  
Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung, ChemRRV beachten.  
Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten.

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

##### Störfallverordnung:

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallsverordnung, StfV)  
beachten.

##### Wassergefährdungsklasse:

1 = schwach wassergefährdend

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 18 von 19

## **Abschnitt 16:** **Sonstige Angaben und Hinweise**

### **16.1 Änderungshinweise**

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.

### **16.2 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                           |
| 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.                                 |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.       |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                    |

### **16.3 Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Handelsname: Edelweiß Universalseife  
Artikelnummer: 2800  
Überarbeitet am / Version: 20.06.2016  
Druckdatum: 20.06.2016

[Azett GmbH & Co. KG](#)

Seite: 19 von 19

## **16.4 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

## **16.5 Sonstige Hinweise**

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen. Für Änderungen von Seiten Dritter übernehmen wir keine Verantwortung.