

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

---

### MayaSoft

---

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

##### **1.1. Produktidentifikator**

**Produktnummer** 15106.0001/126706

**Synonyme** Keine.

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemischs** Geschirrwaschmittel

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Steinfels Swiss  
Division der Coop Genossenschaft  
St. Gallerstrasse 180  
Postfach 53  
CH-8411 Winterthur  
Tel : 052 234 44 00  
Fax : 052 234 44 01  
info@steinfels-swiss.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Center)

**Ausgabedatum** 23.06.2015

**Version** 1 (GHS)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 2, H319

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise** H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
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.

**Zusätzliche Hinweise** Keine.

**Produktidentifikator** Keine.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine Information verfügbar.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe          |           | CLP Einstufung  | Produktidentifikator                     |
|------------------------|-----------|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 10% - 15% | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 | CAS-Nr.: 68891-38-3<br>EG-Nr.: 500-234-8 |
| Decyl Glucoside        | 5% - 10%  | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315                         | CAS-Nr.: 54549-25-6<br>EG-Nr.: 259-218-1 |
| Glucamide              | 1% - 2.5% | Eye Dam. 1 H318   |  |
| Sodium Benzoate        | 0.1% - 1% | Eye Irrit. 2 H319   | CAS-Nr.: 532-32-1<br>EG-Nr.: 208-534-8   |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

## **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Keine Gefahr durch Inhalation.   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Hände vorsorglich mit Wasser waschen.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.                                     |

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**      Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**      Keine bekannt.

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                          | Alle.             |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl. |

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**      Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.     |

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

#### **Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufkehren.

#### **Hinweis für das Notdienstpersonal**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden.

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

Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

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

#### **Expositionsgrenzwert(e)**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

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

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### *Atemschutz*

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

##### *Handschutz*

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Defintion Einsatz

bis maximal 480 Minuten)  
 Material: Butylkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
 Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
 Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 30 Minuten)  
 Material: Nitrilkautschuk  
 Minimale Schichtdicke: 0.2mm  
 Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

|  |  |
|--|--|
| <i>Augenschutz</i>                                     | Schutzbrille.  |
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                          | Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. |
| <b>Thermische Gefahren</b>                             | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                        |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                        |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Form</b>                                       | Flüssig.                     |
| <b>Farbe</b>                                      | Orange.                      |
| <b>Geruch</b>                                     | Angenehm.                    |
| <b>Geruchschwelle</b>                             | Keine Information verfügbar. |
| <b>pH-Wert:</b>                                   | 5.3                          |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>               | Keine Information verfügbar. |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                   | Keine Information verfügbar. |
| <b>Flammpunkt:</b>                                | nicht entzündlich            |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | Keine Information verfügbar. |
| <b>Entzündlichkeit:</b>                           | Keine Information verfügbar. |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                         | Keine Information verfügbar. |
| <b>Dampfdruck:</b>                                | Keine Information verfügbar. |
| <b>Dampfdichte:</b>                               | Keine Information verfügbar. |
| <b>Relative Dichte:</b>                           | 1.043                        |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                         | vollkommen löslich           |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):</b> | Keine Information verfügbar. |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>               | Keine Information verfügbar. |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                     | Keine Information verfügbar. |
| <b>Viskosität:</b>                                | Keine Information verfügbar. |
| <b>Brand-/Explosionsgefahren:</b>                 | nicht gefährlich             |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>              | Kein(e,er)                   |

### 9.2. Sonstige Angaben

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Allgemeine Eigenschaften des Produkts</b> | Keine Information verfügbar. |
|--|------------------------------|

## 10. Stabilität und Reaktivität

|   |  |
|---|--|
| 10.1. Reaktivität                         | Keine Information verfügbar.   |
| 10.2. Chemische Stabilität                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.                   |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine Information verfügbar.   |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen          | Nicht erforderlich.  |
| 10.5. Unverträgliche Materialien          | Keine.   |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. |

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Akute Toxizität</b>  | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.<br><b>Sodium benzoate (CAS 532-32-1)</b><br>Oral LD50 Rat = 4070 mg/kg (NLM_CIP) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Keine Hautreizung.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Starke Augenreizung.   |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Karzinogenität</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Keine Daten verfügbar.   |

## 12. Umweltbezogene Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toxizität</b>  | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Sodium benzoate (CAS 532-32-1)</b>   |   |
| EU - Ecolabel (66/2010) -<br>Detergent Ingredient Database -<br>Anaerobic Degradation | Biodegradable under anaerobic conditions.   |
| EU - Ecolabel (66/2010) -<br>Detergent Ingredient Database -<br>Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.   |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish -<br>Acute Toxicity Data                                | 96 h LC50 Pimephales promelas: 420 - 558 mg/L [flow-through]<br>96 h LC50 Pimephales promelas: >100 mg/L [static]   |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute<br>Toxicity Data                                     | 48 h EC50 Daphnia magna: <650 mg/L  |
| <b>12.2. Persistenz und<br/>Abbaubarkeit</b>  | Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>  | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>   | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und<br/>vPvB-Beurteilung</b>                             | Keine Information verfügbar.  |
| <b>12.6. Andere schädliche<br/>Wirkungen</b>  | Keine Information verfügbar.  |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.   |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Reste entleeren. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben. |

## 14. Angaben zum Transport

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>ADR/RID</b> | Nicht erforderlich. |
| <b>IMDG</b>    | Nicht erforderlich. |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>IATA</b>            | Nicht erforderlich.                                |
| <b>Weitere Angaben</b> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

## 15. Rechtsvorschriften

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Rechtsvorschriften</b> | Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:<br>>=30%: Wasser<br>>=5%; <15%: anionische Tenside, nichtionische Tenside<br><5%: Wirkstoffe, Säuren, Konservierungsmittel<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.<br>Merkblatt BG Chemie:<br>M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe |
|---------------------------|--|

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo.-omega.-hydroxy-, C12-14-alkyl ethers, sodium salts (CAS 68891-38-3)**

|   |   |
|---|---|
| EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)                               | NLP No. 500-234-8 (>1<2.5 mol ethoxylated units)      |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                  | Present   |
| <b>Sodium benzoate (CAS 532-32-1)</b>                                   |   |
| EU - Biocides (1451/2007) - Existing Active Substances                  | Present   |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                  | Present   |
| Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes | ID Number 1284, hazard class 1 - low hazard to waters |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

## 16. Sonstige Angaben

|  |   |
|--|---|
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | Keine.  |
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Evaluated according to DetNet, see  |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| <b>Weitere Information</b>   | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  |
| <b>Haftungsausschluss</b>  | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.   |