

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

### Steinfels Floor-Plus

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

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

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>Produktname</b>   | Steinfels Floor-Plus |
| <b>Produktnummer</b> | 11778.0005.005       |
| <b>UFI</b>           | X065-50XM-D008-4DWQ  |

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

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Reinigungsmittel |
|-------------------------------------------|------------------|

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

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | Steinfels Swiss<br>Division der Coop Genossenschaft<br>St. Gallerstrasse 180<br>CH-8404 Winterthur<br>Tel : 052 234 44 00<br>Fax : 052 234 44 01<br>info@steinfels-swiss.ch |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>1.4. Notrufnummer</b>   | 145 (Tox Info Suisse)       |
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 23.02.2022                  |
| <b>Version</b>             | 3 (Ersetzt Vorversionen: 2) |

---

## ABSCHNITT 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**

P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P280: Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz 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.

**Ergänzende Informationen**

Keine.

**Produktidentifikator**

Nicht erforderlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe             |           | CLP Einstufung                       | Produktidentifikator                                              |
|---------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 15% - 30% | Eye Irrit. 2 H319                    | CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6<br>INDEX-Nr.: 603-096-00-8 |
| Triethanolamine           | 5% - 10%  |                                      | CAS-Nr.: 102-71-6<br>EG-Nr.: 203-049-8                            |
| Benzylalkohol             | 5% - 10%  | Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302 | CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>INDEX-Nr.: 603-057-00-5 |

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

**Gefährliche Verunreinigungen**

Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

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

|                     |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.                                                                                                                                   |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.                                                                                                          |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. 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.                                                               |

|                                                                               |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> | Keine bekannt. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

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

|                                                                  |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | 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.     |

---

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

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

|                                                            |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. |
| <b>Hinweis für das Notdienstpersonal</b>                   | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.                                         |

### **6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. 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. Mit Wasser spülen.

---

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

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

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den Behälter fest verschlossen halten. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht einfrieren.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

---

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

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

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Expositionsgrenzwert(e)</b> | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|

#### **2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)**

|                                                                        |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C                                                      |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)           | 15 ppm STEL [KZGW] (aerosol, vapour)<br>101 mg/m3 STEL [KZGW] (aerosol, vapour) |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)             | 10 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)<br>67 mg/m3 TWA [MAK] (aerosol, vapour)      |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of               | 15 ppm STEL<br>101.2 mg/m3 STEL                                                 |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs                                                         |                                                                                                                                                         |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs | 10 ppm TWA<br>67.5 mg/m3 TWA                                                                                                                            |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)                                                  | 15 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min)                                                                                                                         |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)                                                    | 101.2 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min)                                                                                                                    |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)                                     | 10 ppm TWA [TMW]<br>67.5 mg/m3 TWA [TMW]                                                                                                                |
|                                                                                                               | 15 ppm Peak (applies for the sum of the concentrations of Butyl diglycol and its Acetate in air)                                                        |
|                                                                                                               | can occur as vapor and aerosol at the same time                                                                                                         |
|                                                                                                               | 100.5 mg/m3 Peak (applies for the sum of the concentrations of Butyl diglycol and its Acetate in air)                                                   |
|                                                                                                               | can occur as vapor and aerosol at the same time                                                                                                         |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy                                                       | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to                                                                                                   |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)                                                     | 67 mg/m3 TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                                                                      |
|                                                                                                               | MAK value applies for the sum of the concentrations of Diethylene glycol Monobutyl ether and its acetate in the air                                     |
|                                                                                                               | 10 ppm TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                                                                        |
|                                                                                                               | MAK value applies for the sum of the concentrations of Diethylene glycol Monobutyl ether and its acetate in the air                                     |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)                                               | 10 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                                         |
|                                                                                                               | sum of vapor and aerosol, exposure factor 1.5)                                                                                                          |
|                                                                                                               | 67 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)                                       |
|                                                                                                               | sum of vapor and aerosol, exposure factor 1.5)                                                                                                          |
| <b>Triethanolamine (CAS 102-71-6)</b>                                                                         |                                                                                                                                                         |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups                                        | Developmental Risk Group C                                                                                                                              |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)                                                  | 5 mg/m3 STEL [KZGW] (inhalable dust)                                                                                                                    |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)                                                    | 5 mg/m3 TWA [MAK] (inhalable dust)                                                                                                                      |
| Austria - Occupational Exposure Limits - Sensitizers                                                          | Sensitizer                                                                                                                                              |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)                                                  | 1.6 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min)                                                                                                                        |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)                                                    | 10 mg/m3 STEL [KZGW] (inhalable fraction, 4 X 15 min)                                                                                                   |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)                                     | 0.8 ppm TWA [TMW]                                                                                                                                       |
|                                                                                                               | 5 mg/m3 TWA [TMW] (inhalable fraction)                                                                                                                  |
|                                                                                                               | 1 mg/m3 Peak (inhalable fraction)                                                                                                                       |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy                                                       | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to                                                                                                   |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)                                                     | 1 mg/m3 TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time, inhalable fraction)                                                                   |
| Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)                                               | 1 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, exposure factor 1) |
| <b>Benzylalkohol (CAS 100-51-6)</b>                                                                           |                                                                                                                                                         |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental                                                    | Developmental Risk Group C                                                                                                                              |

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risk Groups                                   |                                                                                                                  |
| Switzerland - Occupational                    | skin notation                                                                                                    |
| Exposure Limits - Skin Notation               |                                                                                                                  |
| Switzerland - Occupational                    | 5 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)                                                                                |
| Exposure Limits - TWAs - (MAKs)               | 22 mg/m3 TWA [MAK] (aerosol, vapour)                                                                             |
| Germany - DFG - Recommended                   | 44 mg/m3 Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                                  |
| Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) | 10 ppm Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                                    |
| Germany - DFG - Recommended                   | no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to                                                            |
| Exposure Limits - Pregnancy                   |                                                                                                                  |
| Germany - DFG - Recommended                   | skin notation                                                                                                    |
| Exposure Limits - Skin Notation               |                                                                                                                  |
| Germany - DFG - Recommended                   | 22 mg/m3 TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                               |
| Exposure Limits - TWAs (MAKs)                 | 5 ppm TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)                                                  |
| Germany - TRGS 900 -                          | 5 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed    |
| Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)    | sum of vapor and aerosol, exposure factor 2)                                                                     |
|                                               | 22 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed |
|                                               | sum of vapor and aerosol, exposure factor 2)                                                                     |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>    | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Atemschutz</i>                                      | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Handschutz</i>                                      | Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 480 Minuten)<br>Material: Butylkautschuk<br>Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm<br>Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten<br>Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis maximal 30 Minuten)<br>Material: Nitrilkautschuk<br>Minimale Schichtdicke: 0.2mm<br>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 mit Seitenschutz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                          | Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: Gummi- oder Plastikschürze. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Thermische Gefahren</i>                             | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

---

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

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

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.                    |
| <b>Farbe</b>                                               | Farblos.                    |
| <b>Geruch</b>                                              | Charakteristisch.           |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | 0                           |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | 100                         |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.             |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | 0.9 Vol% / 5.9 Vol%         |
| <b>Flammpunkt:</b>                                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | 225                         |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.             |
| <b>pH-Wert:</b>                                            | 10.5                        |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.             |
| <b>Löslichkeit:</b>                                        | vollkommen löslich (Wasser) |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dampfdruck:</b>                                         | 23 hPa                      |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1.027                       |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.             |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend.           |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|                                                  |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen</b> | Keine Information verfügbar. |
|--------------------------------------------------|------------------------------|

---

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

|                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.                                                       |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.                    |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Säure                      |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Exotherme Reaktion mit starken Säuren.                                             |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit Säuren. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.                     |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. |

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität</b>                                          | <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 2700 mg/kg (NLM_CIP)<br>Oral LD50 Rat = 5660 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Triethanolamine (CAS 102-71-6)</b><br>Dermal LD50 Rabbit > 20000 mg/kg (NLM_HSDB)<br>Oral LD50 Rat = 4190 mg/kg (NLM_CIP)<br><b>Benzylalkohol (CAS 100-51-6)</b><br>Dermal LD50 Rabbit = 2 g/kg (NLM_CIP)<br>Inhalation LC50 Rat > 4178 mg/m <sup>3</sup> 4 h(ECHA_API)<br>Oral LD50 Rat = 1230 mg/kg (NLM_CIP) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Kann die Haut reizen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Verursacht schwere 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b> | Keine Daten verfügbar. |
|-------------------------|------------------------|

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>12.1. Toxizität</b> | Keine Daten verfügbar. |
|------------------------|------------------------|

|                                                                                 |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)</b>                                 |                                                             |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.         |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested.                         |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae -                                                | EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >100 mg/L (IUCLID) |



|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Toxicity Data                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data                             | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1300 mg/L [static] (EPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data                                  | EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> >100 mg/L (IUCLID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Triethanolamine (CAS 102-71-6)</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | Biodegradable under anaerobic conditions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data                            | EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 216 mg/L (IUCLID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data                             | EC50 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 169 mg/L (IUCLID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                 | LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 10600 - 13000 mg/L [flow-through] (EPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                 | LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> >1000 mg/L [static] (IUCLID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                 | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 450 - 1000 mg/L [static] (IUCLID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Benzylalkohol (CAS 100-51-6)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | Biodegradable under anaerobic conditions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data                             | LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 460 mg/L [static] (EPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data                                  | LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 10 mg/L [static] (EPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                 | EC50 48 h water flea 23 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.2. Persistenz und 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 vPvB-Beurteilung</b>                           | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>                                   | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>                                        | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

## **ABSCHNITT 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 einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

---

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

|                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                                   | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                                          | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                             | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>            | Nicht zutreffend.  |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend.  |
| <b>UN-Modellvorschriften</b>                                            |                    |
| <b>ADR/RID</b>                                                          | Nicht unterstellt. |
| <b>IMDG</b>                                                             | Nicht unterstellt. |
| <b>IATA</b>                                                             | Nicht unterstellt. |
| <b>Weitere Angaben</b>                                                  | Keine.             |

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Rechtsvorschriften**

Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:  
>=30%: Wasser  
<5%: nichtionische Tenside, Phosphate, Seife  
Allergene Duftstoffe: Benzyl Salicylate, Benzylalkohol  
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.  
VOC (CH) = 21.02000000

**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5)**

|                                                                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors                         | Present                                                      |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances            | Use restricted. See annex 2.3 in the regulation              |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                                         | 2909.4390                                                    |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use                          | Solvent in hair dye products                                 |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration                         | 9 % MAC                                                      |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements                       | No use in aerosol dispensers (sprays)                        |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances                | Use restricted. See item 55.<br>Use restricted. See item 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                            | Present                                                      |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 46, hazard class 1 - slightly hazardous to water    |

**Triethanolamine (CAS 102-71-6)**

|                                                                                                   |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors                         | Present                                                    |
| EU - Control of Exports of Dual Use Items (2021/821)                                              | 1C350.46                                                   |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                            | Present                                                    |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 201, hazard class 1 - slightly hazardous to water |
| UN (United Nations) - Chemical Weapons Convention (CWC) - Annex on Chemicals - Schedule 3         | Toxic Chemical Precursor                                   |

**Benzylalkohol (CAS 100-51-6)**

|                                                                          |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                | 2906.2100                                                      |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use | Solvent<br>Fragrance/aromatic compositions/their raw materials |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements                       | The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when its concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products (fragrance, aromatic compositions, their raw materials)<br>For purposes other than inhibiting the development of micro-organisms in the product. This purpose has to be apparent from the presentation of the product |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration           | 1.0 % MAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates                                         | Present ([202-859-9])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                                            | Present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 216, hazard class 1 - slightly hazardous to water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b>                                                          | Nicht erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                                                                                |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | Keine.                                                                                                                             |
| <b>Einstufungsverfahren</b>                                                                    | Berechnungsmethode.                                                                                                                |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b>                   | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| <b>Weitere Information</b>                                                                     | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.                                                                                       |
| <b>Anwendungshinweise</b>                                                                      | Nur für den gewerblichen Verwender.                                                                                                |
| <b>Haftungsausschluss</b>                                                                      | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.                  |