

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

---

### Steinfels Floor-Disp S

---

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

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

**Produktnummer** 15092.0001/

**Synonyme** Keine.

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

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** Dispersion

##### **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** 27.02.2015

**Version** 1 (GHS)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)** Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

**Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG** Keine.

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Signalwort** -

**Gefahrenhinweise** Keine.

**Sicherheitshinweise** Keine.  
**Zusätzliche Hinweise** Keine.

**GHS Produktidentifikator** Keine.

### Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

**R-Sätze** Keine.

**S-Sätze** Keine.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung** Keine.

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

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe  |           | CLP Einstufung | DSD/DPD Einstufung | Produktidentifikator                   |
|----------------|-----------|----------------|--------------------|--|
| Ethoxydiglycol | 1% - 2.5% |                |                    | CAS-Nr.: 111-90-0<br>EG-Nr.: 203-919-7 |

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>     | An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.   |
| <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**

**Geeignete Löschmittel**      Alle.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**      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**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**      Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löschhinweise**      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. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### 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.

#### Diethylene glycol monoethyl ether (CAS 111-90-0)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

50 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (inhalable)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

100 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (inhalable)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)

24 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)  
140 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (4 X 15 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

6 ppm TWA [TMW]  
35 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

50 mg/m<sup>3</sup> TWA MAK (inhalable fraction)

Germany - DFG - Recommended

100 mg/m<sup>3</sup> Peak (inhalable fraction)

Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

6 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

35 mg/m<sup>3</sup> TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

## 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.

#### Augenschutz

Schutzbrille.

#### Haut- und Körperschutz

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Thermische Gefahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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>                        | Weisslich.                   |
| <b>Geruch</b>                       | Charakteristisch.            |
| <b>Geruchschwelle</b>               | Keine Information verfügbar. |
| <b>pH-Wert:</b>                     | 8                            |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Keine Information verfügbar. |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>     | Keine Information verfügbar. |
| <b>Flammpunkt:</b>                  | Keine Information verfügbar. |

Steinfels Floor-Disp S

Druckdatum

1 (GHS)

04.03.2015

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <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>                           | 1.021                        |
| <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

|  |  |
|--|--|
| <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> | Keine Information verfügbar.   |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Nicht erforderlich.  |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Keine.   |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | 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>Diethylene glycol monoethyl ether (CAS 111-90-0)</b><br>Inhalation LC50 Rat > 5240 mg/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP)<br>Oral LD50 Rat = 1920 mg/kg (IUCLID) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>        | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b> | Keine Daten verfügbar.   |

|   |                        |
|---|------------------------|
| <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

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

### Diethylene glycol monoethyl ether (CAS 111-90-0)

EU - Ecolabel (66/2010) -

The ingredient has not been tested.

Detergent Ingredient Database -  
Anaerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) -

Readily biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -  
Aerobic Degradation

Ecotoxicity - Freshwater Fish -

96 h LC50 *Lepomis macrochirus*: 10000 mg/L [static]  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus*: 19100 - 23900 mg/L [flow-through]

Acute Toxicity Data

96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 11400 - 15700 mg/L [flow-through]

96 h LC50 *Pimephales promelas*: 11600 - 16700 mg/L [flow-through]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute  
Toxicity Data

48 h EC50 *Daphnia magna*: 3940 - 4670 mg/L

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Information verfügbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

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> | Keine.              |

## 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%: Konservierungsmittel<br>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1. |
|---------------------------|--|

#### **Diethylene glycol monoethyl ether (CAS 111-90-0)**

|   |  |
|---|--|
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances                  | Present  |
| Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes | ID Number 101, hazard class 1 - low hazard to waters |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung</b> | Nicht erforderlich. |
|--|---------------------|

## 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</b>                         | Keine.              |



**Sätze****Weitere Information**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Anwendungshinweise**

Nur für den gewerblichen Verwender.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.