

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

---

### Steinfels 300 Sommer-Autoscheibenreiniger

---

---

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

##### 1.1. Produktidentifikator

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Produktname</b>   | Steinfels 300 Sommer-Autoscheibenreiniger |
| <b>Produktnummer</b> | 15776.0002/132803                         |
| <b>UFI</b>           | 2U32-9N6P-4NF1-98TA                       |

##### 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>Ausgabedatum</b> | 25.03.2020 |
|---------------------|------------|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Version</b> | 1 |
|----------------|---|

---

## **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** 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** 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, CAS-Nr. 112-34-5, EG-Nr. 203-961-6

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

Formuliertes Produkt.

| <b>Inhaltsstoffe</b>      |           | <b>CLP Einstufung</b>                                       | <b>Produktidentifikator</b>                                       |
|---------------------------|-----------|---|---|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 1% - 2,5% | Eye Irrit. 2 H319   | CAS-Nr.: 112-34-5<br>EG-Nr.: 203-961-6<br>INDEX-Nr.: 603-096-00-8 |
| Sodium Laureth Sulfate    | 1% - 2,5% | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 | CAS-Nr.: 68891-38-3<br>EG-Nr.: 500-234-8                          |

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>  | 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.

---

## **ABSCHNITT 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.     |

---

## **ABSCHNITT 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 aufwischen.

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

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. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

---

## **ABSCHNITT 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**

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

---

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

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

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

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 - TWAs - (MAKs)

10 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)

67 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] (aerosol, vapour)

EU - Occupational Exposure

15 ppm STEL [KZW] (aerosol, vapour)

101 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZW] (aerosol, vapour)

10 ppm TWA

|  |  |
|--|--|
| (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs                             | 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA   |
| EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs | 15 ppm STEL<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL  |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs)  | 15 ppm STEL [KZW] (4 X 15 min)<br>101.2 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (4 X 15 min)  |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)   | 10 ppm TWA [TMW]<br>67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]   |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)  | 67 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)<br>10 ppm TWA MAK (can occur as vapor and aerosol at the same time)   |
| Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)                                      | 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)<br>100.5 mg/m <sup>3</sup> 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 - 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)<br>67 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 sum of vapor and aerosol, exposure factor 1.5) |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |  |
|---|--|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> | Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>                 |  |
| <i>Atemschutz</i>                                   | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.   |
| <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.  |
| <i>Haut- und Körperschutz</i>                       | Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.   |

Thermische Gefahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung  
der Umweltexposition**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

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

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Aussehen</b>  | Flüssig.           |
| <b>Farbe</b>   | Blau.              |
| <b>Geruch</b>  | Angenehm.          |
| <b>Geruchschwelle</b>                                  | Nicht bestimmt.    |
| <b>pH-Wert:</b>  | 7,6                |
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                        | Nicht bestimmt.    |
| <b>Flammpunkt:</b>                                     | nicht entzündbar   |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                 | Nicht bestimmt.    |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                              | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dampfdruck:</b>                                     | Nicht bestimmt.    |
| <b>Dampfdichte:</b>                                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Relative Dichte:</b>                                | 1,0017             |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                              | vollkommen löslich |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-<br/>Oktanol/Wasser):</b> | Nicht bestimmt.    |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                    | Nicht bestimmt.    |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                          | Nicht bestimmt.    |
| <b>Viskosität:</b>                                     | Nicht bestimmt.    |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                        | nicht gefährlich   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                      | Kein(e,er)         |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Allgemeine Eigenschaften des<br/>Produkts</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<br/>Reaktionen</b> | Keine Information verfügbar.                                     |
| <b>10.4. Zu vermeidende<br/>Bedingungen</b>          | Nicht erforderlich.  |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>              | Keine.   |

Steinfels 300 Sommer-  
Autoscheibenreiniger

Druckdatum  
27.03.2020

6 / 10

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute Toxizität</b>  | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.<br><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) |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Keine Daten verfügbar.  |
| <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.  |

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Keine Daten verfügbar.

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

|   |   |
|---|---|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation | The ingredient has not been tested.                           |
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation   | Readily biodegradable according to OECD guidelines.           |
| 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)             |

Ecotoxicity - Freshwater Algae -  
Acute Toxicity Data

EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >100 mg/L (IUCLID)

**12.2. Persistenz und  
Abbaubarkeit**

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.

**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.

---

## ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Ungebrauchtes Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Ungereinigte Verpackungen**

Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

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

**ADR/RID**

Nicht unterstellt.

**IMDG**

Nicht unterstellt.

**IATA**

Nicht unterstellt.

**Weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## ***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%: anionische Tenside, Duftstoffe  
Duftstoffe  
Allergene Duftstoffe: d-Limonen, Hexyl Cinnamal  
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 0.  
VOC (CH) = 2.02042500

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

|   |  |
|---|--|
| TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors                         | Present  |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I   | 2909.4390  |
| Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances            | Use restricted. See annex 2.3 in the regulation                    |
| 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.                                       |
| 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          |
| <b>Sodium Laureth Sulfate (CAS 68891-38-3)</b>  |  |
| 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 (<2.5 EO)  |
| Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS | Reg. no. 8919, hazard class 1 - slightly hazardous to water (2 EO) |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme** Keine.

**Einstufungsverfahren** Berechnungsmethode.

**Vollständiger Wortlaut der in den  
Kapiteln 2 und 3 aufgeführten  
Sätze**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**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.