

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

### Steinfels freeze-ex Kältespray

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

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Produktname</b>   | Steinfels freeze-ex Kältespray |
| <b>Produktnummer</b> | 15283.0002.003/                |
| <b>UFI</b>           | ECGM-CEN4-E6F0-4E0T            |

##### **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> | 17.01.2022                        |
| <b>Version</b>             | 2 (Ersetzt Vorversionen: 1 (GHS)) |

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**      Aerosole, Kat. 1, H222 H229

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

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort**      Gefahr

**Gefahrenhinweise**      H222: Extrem entzündbares Aerosol.  
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

**Sicherheitshinweise**      P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210: Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410+P412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.

**Ergänzende Informationen**      Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Produktidentifikator**      Nicht erforderlich.

**2.3. Sonstige Gefahren**      Keine bekannt.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Inhaltsstoffe                                     |           | CLP Einstufung                                                  | Produktidentifikator                                              |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Butan (enthält $\geq 0,1$ % Butadien (203-450-8)) | 50% - 75% | Carc. 1A H350, Muta. 1B H340, Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280 | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>INDEX-Nr.: 601-004-01-8 |
| Propan                                            | 30% - 50% | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas H280                               | CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>INDEX-Nr.: 601-003-00-5  |

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>  | Hände vorsorglich mit Wasser waschen.                                                                                                                                                              |
| <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 ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Vorsorglich Wasser trinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.                                                                               |

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine bekannt.

---

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

### **5.1. Löschmittel**

|                                                       |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                          | Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden. |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl.                                                               |

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen. Lösemittel können unter Brandbedingungen extremen Druck aufbauen. Verschlussene Behälter können bersten und sich entzünden. Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

|                                                           |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Vollständiger Chemieschutzanzug. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.                               |

---

## **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. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Alle Zündquellen entfernen. Auf Rückzündung achten.

#### **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**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben (Kunststoffbehälter aus HDPE). 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. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Um die Entzündung der Dämpfe durch elektrostatische Entladungen zu vermeiden, müssen alle Metallteile der benutzten Geräte geerdet werden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

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

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. 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.

#### **Butan (enthält $\geq 0,1$ % Butadien (203-450-8)) (CAS 106-97-8)**

Switzerland - Occupational

3200 ppm STEL [KZGW] (listed under Butane)



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | 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. |
| Augenschutz                                     | Schutzbrille mit Seitenschutz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Haut- und Körperschutz                          | Undurchlässige Schutzkleidung. 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**

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Aggregatzustand                                     | Aerosol.                     |
| Farbe                                               | Farblos.                     |
| Geruch                                              | Charakteristisch.            |
| Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt.              |
| Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:              | - 42                         |
| Entzündbarkeit:                                     | Nicht bestimmt.              |
| Untere und obere Explosionsgrenze:                  | 1.5 Vol % / 10.9 Vol %       |
| Flammpunkt:                                         | - 80                         |
| Zündtemperatur:                                     | Nicht bestimmt.              |
| Zersetzungstemperatur:                              | Nicht bestimmt.              |
| pH-Wert:                                            | nicht anwendbar              |
| Kinematische Viskosität:                            | Nicht bestimmt.              |
| Löslichkeit:                                        | praktisch unlöslich (Wasser) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Nicht bestimmt.              |
| Dampfdruck:                                         | 8300 hPa                     |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 0.55                         |
| Relative Dampfdichte:                               | Nicht bestimmt.              |
| Partikeleigenschaften:                              | Nicht zutreffend.            |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen | Keine Information verfügbar. |
|--------------------------------------------|------------------------------|

---

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

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 10.1. Reaktivität | Keine Information verfügbar. |
|-------------------|------------------------------|

Steinfels freeze-ex Kältespray

Druckdatum  
17.01.2022

6 / 11

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>          | Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dampf/Luft-Gemische sind bei stärkerer Erwärmung explosionsfähig. Sprühnebel können bei Temperaturen unterhalb des Flammpunktes der Lösemittel entzündbar sein. |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit starken Säuren und 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>                                          | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.<br><b>Butan (enthält <math>\geq 0,1</math> % Butadien (203-450-8)) (CAS 106-97-8)</b><br>Inhalation LC50 Rat = 658 g/m <sup>3</sup> 4 h(NLM_CIP)<br><b>Propan (CAS 74-98-6)</b><br>Inhalation LC50 Rat > 800000 ppm 15 min(ECHA_API) |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Sonstige Angaben | Keine Daten verfügbar. |
|------------------|------------------------|

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| 12.1. Toxizität                                | Keine Daten verfügbar.       |
| 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. Endokrinschädliche Eigenschaften         | Keine Information verfügbar. |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen              | Keine Information verfügbar. |

---

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

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ungebrauchtes Produkt     | Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.        |
| Ungereinigte Verpackungen | Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

---

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

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | UN 1950                       |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | 2                             |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | Nicht zutreffend.             |
| 14.5. Umweltgefahren                       | Meeresschadstoff: Nein.       |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                          | UN 1950.<br>Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar.<br>Klasse 2.<br>Gefahrzettel 2.1.<br>Klassifizierungscode 5F.<br>Begrenzte Menge 1 L.<br>Freigestellte Menge E0.<br>Beförderungskategorie 2.<br>Tunnelbeschränkungscode (D).                   |
| <b>IMDG</b>                                                             | UN 1950.<br>Versandbezeichnung: AEROSOLS, flammable.<br>Klasse 2.<br>Gefahrenkennzeichen 2.1.<br>Begrenzte Menge 1 L.<br>Freigestellte Menge E0.<br>EmS F-D, S-U.<br>Meeresschadstoff: Meeresschadstoff: Nein..                                               |
| <b>IATA</b>                                                             | UN 1950.<br>Versandbezeichnung: Aerosols, flammable.<br>Klasse 2.<br>Gefahrenkennzeichen 2.1.<br>Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 203 (75 kg).<br>Verpackungsanweisung (LQ): Y203 (30 kg G).<br>Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 203 (150 kg). |
| <b>Binnenschifffahrt ADN</b>                                            | UN 1950.<br>Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar.<br>Klasse 2.<br>Gefahrzettel 2.1.<br>Klassifizierungscode 5F.<br>Begrenzte Menge 1 L.<br>Freigestellte Menge E0.                                                                               |
| <b>Weitere Angaben</b>                                                  | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                        |

---

## **ABSCHNITT 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>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 0.<br>VOC (CH) = 100.00000000 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Butan (enthält $\geq 0,1$ % Butadien (203-450-8)) (CAS 106-97-8)**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                                           | 2711.1390, 2901.1019                                                                                                                                                         |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances                                       | Prohibited (containing $\geq 0.1\%$ w/w Butadiene)                                                                                                                           |
| EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances                  | Use restricted. See item 28. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)<br>Use restricted. See item 29. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)<br>Use restricted. See item 75. |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 1 - Carcinogens: Category 1A (Table 3.1) / Category 1 (Table 3.2) | Present (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)                                                                                                                              |
| EU - REACH (1907/2006) - Appendix 4 - Mutagens: Category 1B (Table 3.1) / Category 2 (Table 3.2)    | Present (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene)                                                                                                                              |
| 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. 561, non-hazardous to water (1,3-Butadiene $< 0.1\%$ )                                                                                                              |
| UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse                                   | Present (components of liquified petroleum gas may contain 30-40% unsaturates (propene, butenes))                                                                            |
| <b>Propan (CAS 74-98-6)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I                                           | 2711.1290, 2711.2990                                                                                                                                                         |
| 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. 560, non-hazardous to water                                                                                                                                         |
| UN (United Nations) - Selected Volatile Substances Prone to Abuse                                   | Present (components of liquified petroleum gas may contain 30-40% unsaturates (propene, butenes))                                                                            |
| <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>                   | H220: Extrem entzündbares Gas.<br>H222: Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.<br>H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.<br>H340: Kann genetische Defekte verursachen.<br>H350: Kann Krebs erzeugen. |

**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.