

Produktname : Sugar Dissolving Fluid      **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: UDS000164\_4\_20200326 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Sugar Dissolving Fluid**  
Literware

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

Schmierstoff

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

**CRC Industries Europe BV**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Tochtergesellschaften           |   | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim  | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

### 1.4. Notrufnummer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten 9-16 Uhr)  
**Für Österreich : Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1 406 43 43**  
**die Schweiz:** Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikologisches Informationszentrum): 145  
**Belgien:** Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008



**Produktname :** Sugar Dissolving Fluid **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
**Ref.Nr.:** UDS000164\_4\_20200326 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

**Physikalisch:** Nicht klassifiziert  
 Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.  
**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
 Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert  
 Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.  
**Weitere Gefahren :** Nicht klassifiziert

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

Keine

**Sicherheitshinweise:** P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff                                 | Registrierungsnummer | CAS-Nr.  | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie                            | Gefahrenhinweise    | Anmerkungen |
|--|----------------------|----------|-----------|-------|--|---------------------|-------------|
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin         | 01-2119488991-20     | 110-25-8 | 203-749-3 | 0-1   | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 | H332,H315,H318,H400 | B           |
| Propan-2-ol  | 01-2119457558-25     | 67-63-0  | 200-661-7 | 0-1   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                    | H225,H319,H336      | B           |
| <b>Erläuterungen</b>                               |                      |          |           |       |  |                     |             |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten |                      |          |           |       |  |                     |             |

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt :** Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehreren Minuten mit reichlich Wasser auswaschen  
 Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält  
**Hautkontakt :** Mit Wasser und Seife abwaschen.  
 Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert



Produktname : Sugar Dissolving Fluid      **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
Ref.Nr.: UDS000164\_4\_20200326 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

**Einatmen :** Den Patienten an die frische Luft bringen  
Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen  
**Verschlucken :** Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen  
Ärztlichen Rat einholen

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

**Einatmen :** Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen  
**Verschlucken :** Kann zu Magendarmstörungen führen  
**Hautkontakt :** Leicht reizend für die Haut  
Symptome: Rötung und Schmerzen  
**Augenkontakt :** Leicht reizend für die Augen  
Symptome: Rötungen und Schmerzen

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

**Allgemeine Hinweise :** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)  
Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

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

Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.



**Produktname :** Sugar Dissolving Fluid **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
**Ref.Nr.:** UDS000164\_4\_20200326 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

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

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen

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

An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmierstoff

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff   | CAS-Nr.  | Methode |            |
|--|----------|---------|------------|
| <b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>                                  |          |         |            |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 400 ppm    |
|  |          | STEL    | 500 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |          |         |            |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |          |         |            |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
|  |          | STEL    | 400 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |          |         |            |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |          |         |            |
| (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin                             | 110-25-8 | AGW/MAK | 0, 1 mg/m3 |

Produktname : Sugar Dissolving Fluid      **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: UDS000164\_4\_20200326 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

|             |         |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
|-------------|---------|---------|---------|

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>  | Für gute Belüftung sorgen   |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b> | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>Es hat sich bewährt bei jeder Produkthanwendung Schutzhandschuhe zu tragen und auf ausreichende Belüftung zu achten.<br>Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden.   |
| <b>Atmung :</b>                      | Nicht nötig beim normalem Gebrauch<br>Atemgerät tragen, wenn die Gefahr der Grenzwertüberschreitung von MEL/OES besteht   |
| <b>Haut und Hände :</b>              | Für den unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt ist die Benutzung von Einweg-Schutzhandschuhen zulässig, wenn diese sofort nach einem Spritzer oder einem Überlaufen gewechselt werden. Wenn von einem beabsichtigten, nicht zufälligen Kontakt auszugehen ist, müssen wiederverwendbare Schutzhandschuhe mit einer Durchbruchzeit die länger ist als die Gesamtzeit der Nutzung des Produkts. |
| Empfohlene Schutzhandschuhe:         | Nitril  |
| <b>Augen :</b>                       | Nicht nötig beim normalem Gebrauch  |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>          | Flüssigkeit.                      |
| <b>Farbe :</b>                           | Farblos.                          |
| <b>Geruch :</b>                          | Charakteristischer Geruch.        |
| <b>pH :</b>                              | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>             | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Flammpunkt :</b>                      | Keine                             |
| <b>Verdunstungszahl :</b>                | Nicht anwendbar.                  |
| <b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b> | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Untere Grenze :</b>                   | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Dampfdruck :</b>                      | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Relative Dichte :</b>                 | 1.025 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>           | Wasserlöslich                     |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | Nicht verfügbar.                  |
| <b>Viskosität :</b>                      | Nicht verfügbar.                  |

### 9.2. Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

5 / 9

Produktname : Sugar Dissolving Fluid      **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
Ref.Nr.: UDS000164\_4\_20200326 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| <b>akute Toxizität:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>                          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Keimzell-Mutagenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Karzinogenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>                                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Aspirationsgefahr:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

## Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen  |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kann Irritationen verursachen.   |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.   |



Produktname : Sugar Dissolving Fluid      **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: UDS000164\_4\_20200326 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

**Toxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode           |              |
|--------------------|---------|-------------------|--------------|
| Propan-2-ol        | 67-63-0 | LD50 oral Ratte   | 5840 mg/kg   |
|                    |         | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/l |
|                    |         | LD50 derm. Hase   | 13900 mg/kg  |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode       |           |
|--------------------|---------|---------------|-----------|
| Propan-2-ol        | 67-63-0 | IC50 Algen    | 1000 mg/l |
|                    |         | LC50 Fisch    | 9640 mg/l |
|                    |         | EC50 Daphnien | 9714 mg/l |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Nicht anwendbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Wasserlöslich

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

Keine Informationen verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte





**Produktname :** Sugar Dissolving Fluid **Erstellt/Überarbeitet am:** 26.03.20 Version : 3.1  
**Ref.Nr.:** UDS000164\_4\_20200326 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** UDS000164\_20200324

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)  
Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland  |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (schwach wassergefährdend)  |
| Lagerklasse:            | Lagerklasse 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind |

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| *Erläuterung der Gefahrenhinweise: | H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H315 : Verursacht Hautreizungen.<br>H318 : Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| acronyms and synonyms:             | AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration<br>STEL = Kurzzeit-Grenzwert<br>VOC = flüchtiger organischer Verbindungen<br>PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch<br>vPvB= Persistenz / Bioakkumulation   |

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.