

Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****LÖTLACK SK10**

Literware

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

Korrosionsschutz-Produkte

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****CRC Industries Europe bvba**

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       | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja                                       | +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****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

Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

**Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008**

|  |  |
|--|--|
| <b>Physikalisch:</b>                             | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2<br>Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.      |  |
| <b>Gesundheit:</b>                               | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2<br>Verursacht Hautreizungen.<br>Augenreizung, Kategorie 2<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1<br>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>Aspirationsgefahr, Kategorie 1<br>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode. |  |
| <b>Umwelt:</b>                                   | Gewässergefährdend, chronische Kategorie 3<br>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode. |  |
| <b>Weitere Gefahren :</b>                        | Nicht klassifiziert  |

**2.2. Kennzeichnungselemente****Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Produktidentifikator:</b> | Enthält:<br>Kolophonium<br>Kohlenwasserstoffe<br>Propan-2-ol<br>Aceton<br>1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether   |
| <b>Gefahrenpiktogramme:</b>  |      |
| <b>Signalwort:</b>           | Gefahr  |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>     | H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H315 : Verursacht Hautreizungen.<br>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| <b>Sicherheitshinweise:</b>  | P101 : Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P273 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

Produktname : LÖTLACK SK10      **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000463\_20150427

P301/310 : BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P333/313 : Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P405 : Unter Verschluss aufbewahren.  
 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 |
|--|----------------------|-----------|-------------|-------|--|--------------------------|-------------|
| Propan-2-ol  | 01-2119457558-25     | 67-63-0   | 200-661-7   | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | B           |
| Aceton   | 01-2119471330-49     | 67-64-1   | 200-662-2   | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | A           |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 01-2119457435-35     | 107-98-2  | 203-539-1   | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3  | H226,H336                | A           |
| Kolophonium  | 01-2119480418-32     | 8050-09-7 | 232-475-7   | 5-10  | Skin Sens. 1   | H317                     |             |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | 01-2119475514-35     | -         | (921-024-6) | 5-10  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q         |

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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



Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.   |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.<br>Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Einatmen :</b>     | Den Patienten an die frische Luft bringen<br>Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen  |
| <b>Verschlucken :</b> | Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich                                  |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen  |
| <b>Verschlucken :</b> | Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Reizt die Haut<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>Symptome: Rötung und Schmerzen  |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen<br>Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft   |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)<br>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

Kann explosive Dämpfe/Luftgemische bilden  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO2

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung



**Produktname :** LÖTLACK SK10**Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000463\_4\_20170629 (GE)**Ersetzt Fassung vom:** BDS000463\_20150427

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.

### **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**

Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen  
Geräte sollten geerdet sein  
Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.  
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
Augenspülflaschen bereithalten

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Korrosionsschutz-Produkte



Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

## 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>                                  |          |         |            |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | AGW/MAK | 100 ppm    |
|  |          | STEL    | 150 ppm    |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 400 ppm    |
|  |          | STEL    | 500 ppm    |
| Aceton   | 67-64-1  | AGW/MAK | 500 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |          |         |            |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | AGW/MAK | 50 ppm     |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| Aceton   | 67-64-1  | AGW/MAK | 500 ppm    |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | -        | AGW/MAK | 200 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |          |         |            |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | AGW/MAK | 100 ppm    |
|  |          | STEL    | 150 ppm    |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
|  |          | STEL    | 400 ppm    |
| Aceton   | 67-64-1  | AGW/MAK | 500 ppm    |
|  |          | STEL    | 1000 ppm   |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |          |         |            |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | AGW/MAK | 100 ppm    |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| Aceton   | 67-64-1  | AGW/MAK | 1200 mg/m3 |
|  |          | STEL    | 2400 mg/m3 |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | -        | AGW/MAK | 500 ppm    |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |          |         |            |
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | AGW/MAK | 100 ppm    |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| Aceton   | 67-64-1  | AGW/MAK | 500 ppm    |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | -        | AGW/MAK | 1500 mg/m3 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische

#### Schutzmaßnahmen :

Für gute Belüftung sorgen

Von Hitze und Zündquellen fernhalten



Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b> | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen<br>Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product.<br>Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden.   |
| <b>Atmung :</b>                      | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.   |
| Empfohlene Atemschutz:               | Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter AX)  |
| <b>Haut und Hände :</b>              | Bei der Verarbeitung Handschuhe zum Schutz vor chemikalien (Norm EN 374) tragen.<br>Wiederverwendbare Schutzhandschuhe mit einer Mindest-Durchbruchzeit von 30 Minuten benutzen. Die Durchbruchzeit des Schutzhandschuhs muss länger sein als die Gesamtzeit der Nutzung des Produkts. Wenn die Arbeit länger dauert als die Durchbruchzeit, müssen die Schutzhandschuhe zwischendurch gewechselt werden. |
| Empfohlene Schutzhandschuhe:         | Nitril  |
| <b>Augen :</b>                       | Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.  |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>          | Flüssigkeit.                     |
| <b>Farbe :</b>                           | Gelb.                            |
| <b>Geruch :</b>                          | Lösungsmittel.                   |
| <b>pH :</b>                              | Nicht anwendbar.                 |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>             | Nicht verfügbar.                 |
| <b>Flammpunkt :</b>                      | - 35 °C (geschlossener Tiegel)   |
| <b>Verdunstungszahl :</b>                | Nicht verfügbar.                 |
| <b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b> | Nicht verfügbar.                 |
| <b>Untere Grenze :</b>                   | Nicht verfügbar.                 |
| <b>Dampfdruck :</b>                      | Nicht verfügbar.                 |
| <b>Relative Dichte :</b>                 | 0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>           | Nicht löslich in Wasser          |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | > 200 °C                         |
| <b>Viskosität :</b>                      | Nicht verfügbar.                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

**VOC = flüchtiger organischer Verbindungen** 656 g/l

## 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

7 / 12

Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

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>                               | Verursacht Hautreizungen.   |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                            | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>                          | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                |
| <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>   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                            |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Aspirationsgefahr:</b>   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.          |

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

**Einatmen :** Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen



Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Verschlucken :</b> | und Schwindel hervorrufen<br>Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Reizt die Haut<br>Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen   |

**Toxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff   | CAS-Nr.   | Methode           |               |
|--|-----------|-------------------|---------------|
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2  | LD50 oral Ratte   | 4016 mg/kg    |
|  |           | LC50 inhal. Ratte | 27596 mg/l    |
|  |           | LD50 derm. Hase   | 2000 mg/kg    |
| Propan-2-ol  | 67-63-0   | LD50 oral Ratte   | 5840 mg/kg    |
|  |           | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/l  |
|  |           | LD50 derm. Hase   | 13900 mg/kg   |
| Aceton   | 67-64-1   | LD50 oral Ratte   | > 5800 mg/kg  |
|  |           | LC50 inhal. Ratte | 76 mg/l       |
|  |           | LD50 derm. Hase   | > 15800 mg/kg |
| Kolophonium  | 8050-09-7 | LD50 oral Ratte   | > 2000 mg/kg  |
|  |           | LD50 derm. Hase   | > 2000 mg/kg  |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | -         | LD50 oral Ratte   | > 5000 mg/kg  |
|  |           | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/m3 |
|  |           | LD50 derm. Ratte  | > 2000 mg/kg  |

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

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 3  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Ecotoxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff   | CAS-Nr.  | Methode       |            |
|--|----------|---------------|------------|
| 1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether                    | 107-98-2 | LC50 Fisch    | 6812 mg/l  |
|  |          | EC50 Daphnien | 23300 mg/l |
| Propan-2-ol  | 67-63-0  | IC50 Algen    | 1000 mg/l  |
|  |          | LC50 Fisch    | 9640 mg/l  |
| Aceton   | 67-64-1  | EC50 Daphnien | 9714 mg/l  |
|  |          | IC50 Algen    | 530 mg/l   |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan | -        | LC50 Fisch    | 5540 mg/l  |
|  |          | EC50 Daphnien | 8800 mg/l  |
|  |          | LC50 Fisch    | > 10 mg/l  |



Produktname : LÖTLACK SK10

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000463\_20150427

EC50 Daphnien 3 mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Nicht löslich in Wasser

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

Keine Informationen verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine experimentellen Daten verfügbar

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

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte  
Sondermüllsammelstelle abgeben.

**Verunreinigte Verpackung :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder  
nationalen Gesetzgebung erfolgen

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer : 1263

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: FARBE**14.3. Transportgefahrenklassen**

Klasse: 3



Produktname : LÖTLACK SK10      **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000463\_4\_20170629 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000463\_20150427

ADR/RID - Klassifizierungscode: F1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

#### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID - Tunnelkategorie: (D/E)  
 IMDG - Ems: F-E, S-D  
 IATA/ICAO - PAX: 353  
 IATA/ICAO - CAO: 364

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
 Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)  
 Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland                          |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend)              |
| Lagerklasse:            | Lagerklasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



**Produktname :** LÖTLACK SK10**Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** BDS000463\_4\_20170629 (GE)**Ersetzt Fassung vom:** BDS000463\_20150427

H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**ÜBERARBEITUNGEN IN  
KAPITEL :**

acronyms and synonyms:

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration

STEL = Kurzzeit-Grenzwert

VOC = flüchtiger organischer Verbindungen

PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch

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.