

Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

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

**Kontakt 60 Plus**  
**(FOOD PROCESSING SAFE®)**  
Spraydose

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

Präzisionsreiniger

**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           | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal   | 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)  
**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**

Produktname : Kontakt 60 Plus  
Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Physikalisch:</b>      | Aerosole, Kategorie 1<br>Extrem entzündbares Aerosol.<br>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.   |
| <b>Gesundheit:</b>        | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2<br>Verursacht Hautreizungen.<br>Augenreizung, Kategorie 2<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Umwelt:</b>            | Gewässergefährdend, chronische Kategorie 3<br>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| <b>Weitere Gefahren :</b> | Keine  |

**Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC**

HOCHENTZÜNDLICH

Xi : REIZEND

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Gesundheit:</b>   | R38: Reizt die Haut.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.              |
| <b>Physikalisch:</b> | HOCHENTZÜNDLICH   |
| <b>Umwelt:</b>       | R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Produktidentifikator:</b> | Enthält:<br>Kohlenwasserstoffe<br>Propan-2-ol  |
| <b>Gefahrenpiktogramme:</b>  |    |
| <b>Signalwort:</b>           | Gefahr   |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>     | H222 : Extrem entzündbares Aerosol.<br>H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.<br>H315 : Verursacht Hautreizungen.<br>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| <b>Sicherheitshinweise:</b>  | P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offener Flamme und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.<br>P211 : Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.<br>P251 : Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.<br>P261 : Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.<br>P271 : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |

Produktname : Kontakt 60 Plus      **Erstellt/Überarbeitet am:** 03.07.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000529\_20110922

P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.  
 P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.

**Ergänzende Gefahreninformationen:** Keine

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über** aliphatische Kohlenwasserstoffe > 30 %  
**Detergenzien:**

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine

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

**3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2. Gemische**

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w % | Symbol  | R-Sätze*          | Anmerkungen |
|---|------------|-----------|-------|---------|-------------------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | F+      | 12                | K,G         |
| Pentan  | 109-66-0   | 203-692-4 | 10-25 | F+,Xn,N | 12-51/53-65-66-67 | A           |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte   | 64742-49-0 | 931-254-9 | 10-25 | F,Xn,N  | 11-38-51/53-65-67 | B,P         |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)  | -          | -         | 10-25 | -       | -                 | B           |
| Propan-2-ol   | 67-63-0    | 200-661-7 | <20   | F,Xi    | 11-36-67          | B           |

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

G : Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006

K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)

P : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7)

| Gefährlicher Stoff  | Registrierungsnummer | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie        | Gefahrenhinweise    | Anmerkungen |
|---|----------------------|------------|-----------|-------|--------------------------------------|---------------------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%) | -                    | 68512-91-4 | 270-990-9 | 25-50 | Pressgas, Entz. Gas 1                | H280,H220           | K,G         |
| Pentan  | 01-2119459286-30     | 109-66-0   | 203-692-4 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1. STOT SF 3 | H225,H304,H336,H411 | A           |



Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

|   |                  |            |           |       |  |                          |     |
|---|------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|-----|
|   |                  |            | 4         |       | Aquatic Chronic 2  |                          |     |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 01-2119484651-34 | 64742-49-0 | 931-254-9 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,P |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)                |                  | -          | -         | 10-25 | -  | -                        | B   |
| Propan-2-ol   | 01-2119457558-25 | 67-63-0    | 200-661-7 | <20   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | B   |

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

G : Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006

K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)

P : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7)

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <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: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                           |
| <b>Einatmen :</b>     | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br>Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| <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>Symptome: Rötung und Schmerzen   |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen<br>Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft   |



**Produktname :** Kontakt 60 Plus**Erstellt/Überarbeitet am:** 03.07.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS000529\_4\_20140703 (GE)**Ersetzt Fassung vom:** BDS000529\_20110922

### 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

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
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 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.  
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  
In geeigneten Behälter geben  
Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte



Produktname : Kontakt 60 Plus      **Erstellt/Überarbeitet am:** 03.07.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000529\_20110922

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 steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Präzisionsreiniger

## 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>                                  |            |         |          |
| Pentan   | 109-66-0   | AGW/MAK | 1000 ppm |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 400 ppm  |
|  |            | STEL    | 500 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |            |         |          |
| Pentan   | 109-66-0   | AGW/MAK | 600 ppm  |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm  |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 200 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |            |         |          |
| Pentan   | 109-66-0   | AGW/MAK | 600 ppm  |



Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

|  |            |         |                                 |
|--|------------|---------|---------------------------------|
|  |            | STEL    | 750 ppm                         |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm                         |
|  |            | STEL    | 400 ppm                         |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)                                   | -          | AGW/MAK | 5 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)  |
|  |            | STEL    | 10 mg/m <sup>3</sup> (oil mist) |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |            |         |                                 |
| Pentan   | 109-66-0   | AGW/MAK | 600 ppm                         |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm                         |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 500 ppm                         |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |            |         |                                 |
| Pentan   | 109-66-0   | AGW/MAK | 1000 ppm                        |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm                         |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 1500 mg/m <sup>3</sup>          |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |  |
|---|--|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>                     | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten<br>Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen                |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b>                    | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>Für gute Belüftung sorgen |
| <b>Atmung :</b>   | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.<br>Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A oder AX)           |
| <b>Haut und Hände :</b>                                 | Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>(Nitril)  |
| <b>Augen :</b>  | Eine Schutzbrille tragen.  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b> | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Verschüttete Mengen aufnehmen.   |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

(für Spraydose Daten für das Produkt ohne Treibmittel)

|  |  |
|--|--|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>          | Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel. |
| <b>Farbe :</b>                           | Gelbbraun.   |
| <b>Geruch :</b>                          | Lösungsmittel.   |
| <b>pH :</b>                              | Nicht anwendbar.   |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>             | Nicht verfügbar.   |
| <b>Flammpunkt :</b>                      | < 0 °C (geschlossener Tiegel)                              |
| <b>Verdunstungszahl :</b>                | Nicht verfügbar.   |
| <b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b> | Nicht verfügbar.   |



Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

Untere Grenze : Nicht verfügbar.  
Dampfdruck : Nicht verfügbar.  
Relative Dichte : 0.75 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser  
Selbstentzündungstemperatur:> 200 °C  
Viskosität : Nicht anwendbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

VOC: blank

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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,CO<sub>2</sub>

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmen : Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen  
Verschlucken : Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.  
Hautkontakt : Reizt die Haut



Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

Augenkontakt : Reizt die Augen

**Toxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff                                  | CAS-Nr.    | Methode         |              |
|---|------------|-----------------|--------------|
| Pentan  | 109-66-0   | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 3000 mg/kg |
| Propan-2-ol   | 67-63-0    | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l    |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l    |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 3000 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      |             |
|---|------------|--------------|-------------|
| Propan-2-ol   | 67-63-0    | IC50 algae   | > 1000 mg/l |
|   |            | LC50 fish    | > 1000 mg/l |
|   |            | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | IC50 algae   | 55 mg/l     |
|   |            | LC50 fish    | > 1 mg/l    |
|   |            | EC50 daphnia | 3.87 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**

Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

Keine Informationen verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****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.

**Nationale Vorschriften :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

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

UN-Nummer : 1950

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN**14.3. Transportgefahrenklassen**Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5F**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

**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)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203

Produktname : Kontakt 60 Plus

Erstellt/Überarbeitet am: 03.07.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000529\_4\_20140703 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS000529\_20110922

IATA/ICAO - CAO

203

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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.

Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Richtlinien 99/45/EU

Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland             |
|-------------------------|------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend) |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| *Erläuterung der R-Sätze:          | R11: Leichtentzündlich.<br>R12: Hochentzündlich.<br>R36: Reizt die Augen.<br>R38: Reizt die Haut.<br>R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                         |
| *Erläuterung der Gefahrenhinweise: | - : -<br>H220 : Extrem entzündbares Gas.<br>H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.<br>H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H315 : Verursacht Hautreizungen.<br>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL :

2.2. Kennzeichnungselemente



**Produktname :** Kontakt 60 Plus**Erstellt/Überarbeitet am:** 03.07.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS000529\_4\_20140703 (GE)**Ersetzt Fassung vom:** BDS000529\_20110922

---

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.



Produktname : SCREEN TFT  
 Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
 Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

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

### 1.1. Produktidentifikator

**SCREEN TFT**  
 Spraydose

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

Präzisionsreiniger

### 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       | Asemanrinne 13, 08500 Lohja   | +358/(19)32.921   | +358/(19)383.676 |
| 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           | Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal   | 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)  
**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 : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

**Physikalisch:** Aerosole, Kategorie 3  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert  
**Weitere Gefahren :** Enthält 3 Massen % entzündliche Bestandteile.

### Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
**Physikalisch:** Nicht klassifiziert  
Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht entzündlich, enthält aber entzündliche Stoffe  
(Die Prüfung auf Bildung zündfähiger Gemische in einem geschlossenen Raum (Fasstest FEA X610-E) ist negativ)  
**Umwelt:** Nicht klassifiziert

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

**Signalwort:** Achtung  
**Gefahrenhinweise:** 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, offener Flamme sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P251 : Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.  
**Ergänzende Gefahreninformationen:** Enthält 3 Massen % entzündliche Bestandteile.

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über** aliphatische Kohlenwasserstoffe < 5 %  
**Detergenzien:**

benzothiazolinone, benzoic acid

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische



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 : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w % | Symbol | R-Sätze* | Anmerkungen |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)                     | 68512-91-4 | 270-990-9 | 1-5   | F+     | 12       | K,G         |
| <b>Erläuterungen</b>  |            |           |       |        |          |             |
| G : Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006                          |            |           |       |        |          |             |
| K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8) |            |           |       |        |          |             |

| Gefährlicher Stoff  | Registrierungsnummer | CAS-Nr.    | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|---|----------------------|------------|-----------|-------|-------------------------------|------------------|-------------|
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)                     | -                    | 68512-91-4 | 270-990-9 | 1-5   | Pressgas, Entz. Gas 1         | H280,H220        | K,G         |
| <b>Erläuterungen</b>  |                      |            |           |       |                               |                  |             |
| G : Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006                          |                      |            |           |       |                               |                  |             |
| K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8) |                      |            |           |       |                               |                  |             |
| (* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)   |                      |            |           |       |                               |                  |             |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen                                     |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Mit viel Wasser und Seife waschen.   |
| <b>Einatmen :</b>     | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| <b>Verschlucken :</b> | Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.                       |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einatmen :</b>     | Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.                                       |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                       |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.  |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen)<br>Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen |
|------------------------------|---|



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

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

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
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 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung 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  
Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen

### **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  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Frostfrei lagern  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Präzisionsreiniger

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Keine Informationen verfügbar

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|   |  |
|---|--|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>                     | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten  |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b>                    | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>Für gute Belüftung sorgen |
| <b>Atmung :</b>   | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  |
| <b>Haut und Hände :</b>                                 | Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>(Neopren)   |
| <b>Augen :</b>  | Eine Schutzbrille tragen.  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b> | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Verschüttete Mengen aufnehmen.   |

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel.  
**Farbe :** Farblos.  
**Geruch :** Geruchlos.  
**pH :** 9 - 10  
**Siedepunkt/-bereich :** Nicht anwendbar.  
**Flammpunkt :** Keine  
**Verdunstungszahl :** Nicht anwendbar.  
**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** Nicht anwendbar.  
**Untere Grenze :** Nicht anwendbar.  
**Dampfdruck :** Nicht verfügbar.  
**Relative Dichte :** 1.0 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Löslichkeit in Wasser :** Wasserlöslich  
**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C  
**Viskosität :** Nicht anwendbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

VOC: 35 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Überhitzung vermeiden  
Frostfrei lagern

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

CO,CO2

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einatmen :</b>     | Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten. |
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich                           |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| <b>Augenkontakt :</b> | Kann Irritationen verursachen.                                  |

#### Toxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

#### Ecotoxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Wasserlöslich

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

Keine Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

## 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.

**Nationale Vorschriften :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN

### 14.3. Transportfahrendklassen

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5A

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

### 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: (E)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code



Produktname : SCREEN TFT  
Ref.Nr.: BDS001400\_4\_20130913

Erstellt/Überarbeitet am: 13.09.13 Version : 3.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001400\_20130628

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.  
Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)  
Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland             |
|-------------------------|------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend) |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R12: Hochentzündlich.  
\*Erläuterung der Gefahrenhinweise: H220 : Extrem entzündbares Gas.  
H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 2.2. Kennzeichnungselemente

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.