

**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

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

**KONTAKT LR**  
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, B.P. 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           | Kryptogatan 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)  
**Belgien:** Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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



Produktname : KONTAKT LR  
Ref.Nr.: BDS000335\_4\_20120106

Erstellt/Überarbeitet am: 06.01.12 Version : 1.1  
Ersetzt Fassung vom: BDS000335\_20110609

|               |                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesundheit:   | R36: Reizt die Augen.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Physikalisch: | HOCHENTZÜNDLICH                                                                                                                                                 |
| Umwelt:       | R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                                             |

## 2.2. Kennzeichnungselemente

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warnsymbole :                                                        | HOCHENTZÜNDLICH<br><br>Xi : REIZEND<br>                                                                            |
| R-Sätze (Gefahren) :                                                 | R36: Reizt die Augen.<br>R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.               |
| S-Sätze (Sicherheit) :                                               | S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.<br>S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.<br>S35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.<br>S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.            |
| Zusätzliche Kennzeichnungselemente nach Aerosolrichtlinie 75/324/EC: | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.<br>Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. |

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über aliphatische Kohlenwasserstoffe 15 - 30 %  
Detergenzien:

## 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](http://www.crcind.com)

2 / 11

**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

| Gefährlicher Stoff                                          | CAS-Nr.   | EC-nr     | w/w % | Symbol | R-Sätze*                | Anmerkungen |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-------------------------|-------------|
| Propan-2-ol                                                 | 67-63-0   | 200-661-7 | 25-50 | F,Xi   | 11-36-67                | B           |
| Ethanol; Ethylalkohol                                       | 64-17-5   | 200-578-6 | 10-25 | F      | 11                      | B           |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | -         | 926-605-8 | <25   | F,Xn,N | 11-51/53-65-66-67       |             |
| methylal                                                    | 109-87-5  | 203-714-2 | 5-10  | F      | 11                      | B           |
| 1-Ethoxypropan-2-ol                                         | 1569-02-4 | 216-374-5 | 5-10  |        | 10-67                   |             |
| Kohlendioxid                                                | 124-38-9  | 204-696-9 | 1-5   | -      | -                       | A,G         |
| Methanol                                                    | 67-56-1   | 200-659-6 | <1    | F,T    | 11-23/24/25-39/23/24/25 | A           |

**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

| 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           |
| Ethanol; Ethylalkohol                                       |                      | 64-17-5   | 200-578-6 | 10-25 | Flam. Liq. 2                                            | H225                         | B           |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan | 01-2119486291-36     | -         | 926-605-8 | <25   | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225, H304, H336, H411       |             |
| 1-Ethoxypropan-2-ol                                         |                      | 1569-02-4 | 216-374-5 | 5-10  | Flam. Liq. 3, STOT SE 3                                 | H226, H336                   |             |
| Kohlendioxid                                                |                      | 124-38-9  | 204-696-9 | 1-5   | Pressgas                                                | H280                         | A,G         |
| Methanol                                                    |                      | 67-56-1   | 200-659-6 | <1    | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1     | H225, H331, H311, H301, H370 | A           |

**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

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

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

**3 / 11**

**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen<br>Ärztlichen Rat einholen                                                                                      |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen<br>Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert |
| <b>Einatmen :</b>     | Den Patienten an die frische Luft bringen<br>Warm und ruhig halten, in halbaufrechter Stellung. Bekleidung lockern<br>Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen                                                             |
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich<br>Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.                                                                                        |

#### 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> | Kann zu Magendarmstörungen führen<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kann Irritationen verursachen.<br>Symptome: Rötung und Schmerzen                                      |
| <b>Augenkontakt :</b> | Reizt die Augen<br>Symptome: Rötungen und Schmerzen                                                   |

#### 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

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung



**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

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

### **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  
Explosionssgeschützte 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.



Produktname : KONTAKT LR  
Ref.Nr.: BDS000335\_4\_20120106

Erstellt/Überarbeitet am: 06.01.12 Version : 1.1  
Ersetzt Fassung vom: BDS000335\_20110609

### 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>                                  |          |         |           |
| Kohlendioxid                                                           | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm  |
| Methanol                                                               | 67-56-1  | AGW/MAK | 200 ppm   |
| Propan-2-ol                                                            | 67-63-0  | AGW/MAK | 400 ppm   |
|                                                                        |          | STEL    | 500 ppm   |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |          |         |           |
| methylal                                                               | 109-87-5 | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| Kohlendioxid                                                           | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm  |
| Ethanol; Ethylalkohol                                                  | 64-17-5  | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| Methanol                                                               | 67-56-1  | AGW/MAK | 200 ppm   |
| Propan-2-ol                                                            | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm   |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |          |         |           |
| methylal                                                               | 109-87-5 | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| Kohlendioxid                                                           | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm  |
|                                                                        |          | STEL    | 30000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol                                                  | 64-17-5  | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| Methanol                                                               | 67-56-1  | AGW/MAK | 200 ppm   |
|                                                                        |          | STEL    | 250 ppm   |
| Propan-2-ol                                                            | 67-63-0  | AGW/MAK | 400 ppm   |
|                                                                        |          | STEL    | 500 ppm   |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |          |         |           |
| methylal                                                               | 109-87-5 | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| Kohlendioxid                                                           | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm  |
| Ethanol; Ethylalkohol                                                  | 64-17-5  | AGW/MAK | 500 ppm   |
| Methanol                                                               | 67-56-1  | AGW/MAK | 200 ppm   |
| Propan-2-ol                                                            | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm   |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |          |         |           |



**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

|                       |          |         |          |
|-----------------------|----------|---------|----------|
| methylnal             | 109-87-5 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| Kohlendioxid          | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5  | AGW/MAK | 500 ppm  |
| Methanol              | 67-56-1  | AGW/MAK | 200 ppm  |
| 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<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.                                                                                                                |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| (für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel) |                                                               |
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>                        | Flüssigkeit in Spraydose mit CO <sub>2</sub> als Treibmittel. |
| <b>Farbe :</b>                                         | Farblos.                                                      |
| <b>Geruch :</b>                                        | Lösungsmittel.                                                |
| <b>pH :</b>                                            | Nicht anwendbar.                                              |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>                           | 42-132 °C                                                     |
| <b>Flammpunkt :</b>                                    | < 0 °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>                               | 0.79 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).                              |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>                         | Nicht löslich in Wasser                                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                    | > 200 °C                                                      |
| <b>Viskosität :</b>                                    | 1.17 mPa.s (@ 20°C).                                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

**VOC:** 750 g/l



**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](http://www.crcind.com)

7 / 11

Produktname : KONTAKT LR  
Ref.Nr.: BDS000335\_4\_20120106

Erstellt/Überarbeitet am: 06.01.12 Version : 1.1  
Ersetzt Fassung vom: BDS000335\_20110609

## 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,CO2

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen :     | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| Verschlucken : | Kann zu Magendarmstörungen führen                                                                |
| Hautkontakt :  | Kann Irritationen verursachen.                                                                   |
| Augenkontakt : | Reizt die Augen                                                                                  |

### Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff    | CAS-Nr. | Methode         |              |
|-----------------------|---------|-----------------|--------------|
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | LD50 oral rat   | > 2000 mg/kg |
|                       |         | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| Propan-2-ol           | 67-63-0 | LD50 oral rat   | >2000 mg/kg  |
|                       |         | LC50 inhal.rat  | >20 mg/l     |





Produktname : KONTAKT LR  
Ref.Nr.: BDS000335\_4\_20120106

Erstellt/Überarbeitet am: 06.01.12 Version : 1.1  
Ersetzt Fassung vom: BDS000335\_20110609

LD50 derm.rabit

&gt;2000 mg/kg

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

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Ecotoxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff    | CAS-Nr. | Methode      |            |
|-----------------------|---------|--------------|------------|
| Ethanol; Ethylalkohol | 64-17-5 | LC50 fish    | > 100 mg/l |
| Propan-2-ol           | 67-63-0 | IC50 algae   | >100 mg/l  |
|                       |         | LC50 fish    | >100 mg/l  |
|                       |         | EC50 daphnia | >100 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****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

**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](http://www.crcind.com)

**9 / 11**

**Produktname :** KONTAKT LR  
**Ref.Nr.:** BDS000335\_4\_20120106

**Erstellt/Überarbeitet am:** 06.01.12 Version : 1.1  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS000335\_20110609

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: AEROSOLS, flammable

### 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  
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 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.  
Richtlinien 99/45/EU  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)



Produktname : KONTAKT LR  
Ref.Nr.: BDS000335\_4\_20120106

Erstellt/Überarbeitet am: 06.01.12 Version : 1.1  
Ersetzt Fassung vom: BDS000335\_20110609

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Nationale Daten         | (DE) Deutschland     |
| Wassergefährdungsklasse | 2 (Wassergefährdend) |

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze:

R10: Entzündlich.  
R11: Leichtentzündlich.  
R36: Reizt die Augen.  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
R23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R39/23/24/25: Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H301 : Giftig bei Verschlucken.  
H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H311 : Giftig bei Hautkontakt.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H331 : Giftig bei Einatmen.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H370 : Schädigt die Organe .  
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.

