

Produktname : KETTEN SPRAY      **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

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

### 1.1. Produktidentifikator

**KETTEN SPRAY**  
Spraydose

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

Schmierstoff

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

**CRC Industries Europe 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

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

**Physikalisch:** Aerosole, Kategorie 1



**Produktname :** KETTEN SPRAY **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000101\_4\_20140625 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | Extrem entzündbares Aerosol.<br>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                  |
| <b>Gesundheit:</b>        | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2<br>Verursacht Hautreizungen.                                       |
| <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

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Gesundheit:</b>   | Nicht klassifiziert   |
| <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.

**Gefahrenpiktogramme:**



|  |   |
|--|---|
| <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>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>P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.<br>P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.<br>P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen. |
| <b>Ergänzende Gefahreninformationen:</b> | Keine   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.



Produktname : KETTEN SPRAY      Erstellt/Überarbeitet am: 25.06.14 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      Ersetzt Fassung vom: BDS000101\_20140429

**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 | 50-75 | F+     | 12                | K,G         |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)  | -          | -         | 10-25 | -      | -                 | B           |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte   | 64742-49-0 | 921-024-6 | <15   | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B           |
| Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine  | 90506-47-1 | 291-909-3 | 1-5   | Xi     | 36/38             |             |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  | 128-37-0   | 204-881-4 | <1    | N      | 51/53             | B           |
| Dialkyldithiophosphorsäure, Aminsatz  | -          | -         | <1    | N      | 51/53             |             |

**Erläuterungen**

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)

| 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 | 50-75 | Pressgas, Entz. Gas 1  | H280,H220                | K,G         |
| Mineralöl (IP 346 DMXO-Extrakt < 3%)  | -                    | -          | -         | 10-25 | -  | -                        | B           |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte   | 01-2119475514-35     | 64742-49-0 | 921-024-6 | <15   | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B           |
| Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyl-1,3-propanediamine  |                      | 90506-47-1 | 291-909-3 | 1-5   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  | H315,H319                |             |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol  |                      | 128-37-0   | 204-881-4 | <1    | Aquatic Chronic 2  | H411                     | B           |
| Dialkyldithiophosphorsäure, Aminsatz  |                      | -          | -         | <1    | Aquatic Chronic 2  | H411                     |             |

**Erläuterungen**

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)

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

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

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

**Augenkontakt :** Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen



**Produktname :** KETTEN SPRAY **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000101\_4\_20140625 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | 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> | Kann Irritationen verursachen.<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,CO2

#### 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



**Produktname :** KETTEN SPRAY **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000101\_4\_20140625 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

### 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

### 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.

### 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

Schmierstoff

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :



Produktname : KETTEN SPRAY      **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

| Gefährlicher Stoff   | CAS-Nr.    | Methode |                                 |
|--|------------|---------|---------------------------------|
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |            |         |                                 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 200 ppm                         |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |            |         |                                 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol   | 128-37-0   | AGW/MAK | 2 mg/m3                         |
| 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> |            |         |                                 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 500 ppm                         |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |            |         |                                 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                    | 64742-49-0 | AGW/MAK | 1500 mg/m3                      |

## 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 for das Produkt ohne Treibmittel)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>          | Flüssigkeit unter Druck. |
| <b>Farbe :</b>                           | Blau.                    |
| <b>Geruch :</b>                          | Lösungsmittel.           |
| <b>pH :</b>                              | Nicht anwendbar.         |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>             | Nicht verfügbar.         |
| <b>Flammpunkt :</b>                      | < 0 °C                   |
| <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, 81 (@ 20°C).          |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>           | Nicht verfügbar.         |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | > 200 °C                 |



Produktname : KETTEN SPRAY      **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

Viskosität : Nicht verfügbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

VOC: 485 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

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 :** Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.  
**Hautkontakt :** Reizt die Haut  
**Augenkontakt :** Kann Irritationen verursachen.

### Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff                                  | CAS-Nr.    | Methode       |              |
|---|------------|---------------|--------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |



Produktname : KETTEN SPRAY      **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

|  |                |               |
|--|----------------|---------------|
|  | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/m3 |
|  | LD50 derm.rat  | > 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      |           |
|---|------------|--------------|-----------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | LC50 fish    | > 10 mg/l |
|   |            | EC50 daphnia | 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



Produktname : KETTEN SPRAY      **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS000101\_4\_20140625 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

## 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  
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)



**Produktname :** KETTEN SPRAY **Erstellt/Überarbeitet am:** 25.06.14 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** BDS000101\_4\_20140625 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS000101\_20140429

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland                                |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend)                    |
| Lagerklasse:            | Lagerklasse 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge |

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R11: Leichtentzündlich.  
R12: Hochentzündlich.  
R38: Reizt die Haut.  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

- : -

H220 : Extrem entzündbares Gas.  
H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
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.

