

Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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

1.1. Produktidentifikator

Kontakt 60
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

Für die Schweiz:
Buttschardt Electronic AG
Römerstrasse 16, CH-4314 Zeiningen
Tel.: +41 61 853 00 85

| 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 : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922



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

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

| | |
|----------------------|---|
| Gesundheit: | R36/38: Reizt die Augen und die Haut. 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

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

| | |
|------------------------------|---|
| Produktidentifikator: | Enthält: Kohlenwasserstoffe Propan-2-ol |
| Gefahrenpiktogramme: |   |
| Signalwort: | Gefahr |
| Gefahrenhinweise: | H222 : Extrem entzündbares Aerosol. H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 : Verursacht Hautreizungen. H319 : Verursacht schwere Augenreizung. H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Sicherheitshinweise: | P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offener Flamme sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P211 : Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. P251 : Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. P261 : Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P271 : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen. P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen. |

Produktname : Kontakt 60
 Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
 Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

Ergänzende
 Gefahreninformationen: Keine

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 |
|---|------------|-----------|-------|--------|-------------------|-------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | 25-50 | F,Xi | 11-36-67 | B |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B |
| Butan-2-ol | 78-92-2 | 201-158-5 | <20 | Xi | 10-36/37-67 | B |
| white mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 | 232-455-8 | 5-10 | | | B |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |

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 |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | <25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| Butan-2-ol | | 78-92-2 | 201-158-5 | <20 | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H319,H335,H336 | B |
| white mineral oil (petroleum) | 01-2119487078-27 | 8042-47-5 | 232-455-8 | 5-10 | | - | B |
| Kohlendioxid | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Pressgas | H280 | A,G |

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



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

(* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------|--|
| Augenkontakt : | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt : | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Einatmen : | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| Verschlucken : | 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

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

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



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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

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

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



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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 | |
|--|------------|---------|---------------------------------|
| Arbeitsplatzgrenzwerte der EU: | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| | | STEL | 30000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| | | STEL | 400 ppm |
| Butan-2-ol | 78-92-2 | AGW/MAK | 100 ppm |
| white mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 | AGW/MAK | 5 mg/m ³ (oil mist) |
| | | STEL | 10 mg/m ³ (oil mist) |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 ppm |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | AGW/MAK | 200 ppm |
| Butan-2-ol | 78-92-2 | AGW/MAK | 100 ppm |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | AGW/MAK | 500 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW/MAK | 5000 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 ³ |

Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

| | |
|--|---|
| Form : Aggregatzustand : | Flüssigkeit in Spraydose mit CO2 als Treibmittel. |
| Farbe : | Rot. |
| Geruch : | Lösungsmittel. |
| pH : | Nicht anwendbar. |
| Siedepunkt/-bereich : | Nicht verfügbar. |
| Flammpunkt : | < 0 °C (geschlossener Tiegel) |
| Verdunstungszahl : | Nicht verfügbar. |
| Explosionsgrenze : Obere Grenze : | Nicht verfügbar. |
| Untere Grenze : | Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck : | Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte : | 0.76 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Löslichkeit in Wasser : | Mit Wasser mischbar |
| Selbstentzündungstemperatur: | > 200 °C |
| Viskosität : | Nicht anwendbar. |

9.2. Sonstige Angaben

VOC: 640 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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 : | Reizt die Augen |

Toxikologische Daten :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|---|------------|-----------------|---------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |
| Butan-2-ol | 78-92-2 | LD50 oral rat | 2193 mg/kg |
| | | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-49-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/m3 |



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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. | Methoden | Ergebnis |
|---|------------|--------------|-------------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | IC50 algae | > 1000 mg/l |
| | | LC50 fish | > 1000 mg/l |
| | | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |
| Butan-2-ol | 78-92-2 | IC50 algae | 2029 mg/l |
| | | LC50 fish | 2993 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 308 mg/l |
| 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

Keine experimentellen Daten verfügbar

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.



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

Nationale Vorschriften : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
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
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



Produktname : Kontakt 60
Ref.Nr.: BDS000534_4_20130917

Erstellt/Überarbeitet am: 17.09.13 Version : 2.0
Ersetzt Fassung vom: BDS000534_20110922

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:
 - R10: Entzündlich.
 - R11: Leichtentzündlich.
 - R36: Reizt die Augen.
 - R38: Reizt die Haut.
 - R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 - R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 - R36/37: Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
 - 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.
 - H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 - H315 : Verursacht Hautreizungen.
 - H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 - H335 : Kann die Atemwege reizen.
 - H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 - H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.