

Produktname : Acryl ral  
Ref.Nr.: BDS001219\_4\_20140611 (GE) Erstellt/Überarbeitet am: 11.06.14 Version : 2.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001219\_20120614

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

### 1.1. Produktidentifikator

Acryl ral  
alle Metall-Farben  
Spraydose

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

Farbe

### 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           | 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)  
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 :** Acryl ral **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Physikalisch:</b>      | Aerosole, Kategorie 1<br>Extrem entzündbares Aerosol.<br>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.   |
| <b>Gesundheit:</b>        | Augenreizung, Kategorie 2<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3<br>Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Umwelt:</b>            | Nicht klassifiziert  |
| <b>Weitere Gefahren :</b> | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |

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



HOCHENTZÜNDLICH

Xi : REIZEND

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Gesundheit:</b>   | R36: Reizt die Augen.<br>R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.<br>R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Physikalisch:</b> | HOCHENTZÜNDLICH   |
| <b>Umwelt:</b>       | Nicht klassifiziert   |

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Produktidentifikator:</b>             | Enthält:<br>Aceton   |
| <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>H319 : Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  |
| <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>P260 : Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.<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> | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine



Produktname : Acryl ral      Erstellt/Überarbeitet am: 11.06.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS001219\_4\_20140611 (GE)      Ersetzt Fassung vom: BDS001219\_20120614

### 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 |
|---|------------|-----------|---------|--------|----------------------|-------------|
| n-Butylacetat   | 123-86-4   | 204-658-1 | 25-50   |        | 10-66-67             |             |
| Aceton  | 67-64-1    | 200-662-2 | 25-50   | F,Xi   | 11-36-66-67          | A           |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)                                       | 106-97-8   | 203-448-7 | 5-10    | F+     | 12                   |             |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                   | 108-65-6   | 203-603-9 | 5-10    |        | 10                   | A           |
| isobutane (<= 0,1 % butadiene)                                  | 75-28-5    | 200-857-2 | 2,5-5   | F+     | 12                   |             |
| Propan  | 74-98-6    | 200-827-9 | 10-12,5 | F+     | 12                   | B           |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%) | 64742-94-5 | 265-198-5 | 0-2,5   | Xn     | 65                   | B           |
| Propan-2-ol   | 67-63-0    | 200-661-7 | <2,5    | F,Xi   | 11-36-67             | B           |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (Benzol<0.1%) | 64742-95-6 | 265-199-0 | 0-0,5   | Xn,N   | 10-37-51/53-65-66-67 | B,P         |

#### Erläuterungen

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

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 |
|--------------------------------|----------------------|----------|-----------|---------|---------------------------------------|------------------|-------------|
| n-Butylacetat                  | 01-2119485493-29     | 123-86-4 | 204-658-1 | 25-50   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3               | H226,H336        |             |
| Aceton                         | 01-2119471330-49     | 67-64-1  | 200-662-2 | 25-50   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336   | A           |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)      | 01-2119474691-32     | 106-97-8 | 203-448-7 | 5-10    | Entz. Gas 1, Pressgas                 | H220             |             |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 01-2110475791-29     | 108-65-6 | 203-603-9 | 5-10    | Flam. Liq. 3                          | H226             | A           |
| isobutane (<= 0,1 % butadiene) | 01-2119485395-27     | 75-28-5  | 200-857-2 | 2,5-5   | Entz. Gas 1, Pressgas                 | H220             |             |
| Propan                         | 01-2119486944-21     | 74-98-6  | 200-827-9 | 10-12,5 | Entz. Gas 1, Pressgas                 | H220,H280        | B           |
| Lösungsmittelnaphtha           | 01-2119510128-50     | 64742-   | 265-      | 0-      | Asp. Tox. 1                           | H304             | B           |



**Produktname :** Acryl ral **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

|   |                  |            |           |       |   |                          |     |
|---|------------------|------------|-----------|-------|---|--------------------------|-----|
| (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%)                      |                  | 94-5       | 198-5     | 2.5   |   |                          |     |
| Propan-2-ol   | 01-2119457558-25 | 67-63-0    | 200-661-7 | <2.5  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                   | H225,H319,H336           | B   |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (Benzol<0.1%) | 01-2119486773-24 | 64742-95-6 | 265-199-0 | 0-0.5 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H335,H336,H411 | B,P |

**Erläuterungen**

A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

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. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | 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.                              |
| <b>Einatmen :</b>     | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| <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>     | 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 |
|------------------------------|---|



**Produktname :** Acryl ral  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE)  
**Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

## 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

### 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.



**Produktname :** Acryl ral  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE)  
**Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

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

Farbe

# 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>                                  |            |         |          |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 108-65-6   | AGW/MAK | 50 ppm   |
|  |            | STEL    | 100 ppm  |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 400 ppm  |
|  |            | STEL    | 500 ppm  |
| Aceton   | 67-64-1    | AGW/MAK | 500 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b>               |            |         |          |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)  | 106-97-8   | AGW/MAK | 800 ppm  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 108-65-6   | AGW/MAK | 50 ppm   |
| n-Butylacetat  | 123-86-4   | AGW/MAK | 100 ppm  |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%)        | 64742-94-5 | AGW/MAK | 200 ppm  |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (Benzol<0.1%)        | 64742-95-6 | AGW/MAK | 200 ppm  |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm  |
| Aceton   | 67-64-1    | AGW/MAK | 500 ppm  |
| Propan   | 74-98-6    | AGW/MAK | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |            |         |          |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)  | 106-97-8   | AGW/MAK | 1000 ppm |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 108-65-6   | AGW/MAK | 50 ppm   |
|  |            | STEL    | 100 ppm  |
| n-Butylacetat  | 123-86-4   | AGW/MAK | 150 ppm  |
|  |            | STEL    | 200 ppm  |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm  |
|  |            | STEL    | 400 ppm  |



**Produktname :** Acryl ral **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

|  |            |         |           |
|--|------------|---------|-----------|
| Aceton   | 67-64-1    | AGW/MAK | 500 ppm   |
|  |            | STEL    | 1000 ppm  |
| Propan   | 74-98-6    | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| isobutane (<= 0,1 % butadiene)   | 75-28-5    | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |            |         |           |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)  | 106-97-8   | AGW/MAK | 800 ppm   |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 108-65-6   | AGW/MAK | 50 ppm    |
| n-Butylacetat  | 123-86-4   | AGW/MAK | 100 ppm   |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm   |
| Aceton   | 67-64-1    | AGW/MAK | 500 ppm   |
| Propan   | 74-98-6    | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |            |         |           |
| Butan (<= 0,1 % Butadien)  | 106-97-8   | AGW/MAK | 1000 ppm  |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat  | 108-65-6   | AGW/MAK | 50 ppm    |
| n-Butylacetat  | 123-86-4   | AGW/MAK | 100 ppm   |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%)        | 64742-94-5 | AGW/MAK | 600 mg/m3 |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische (Benzol<0.1%)        | 64742-95-6 | AGW/MAK | 600 mg/m3 |
| Propan-2-ol  | 67-63-0    | AGW/MAK | 200 ppm   |
| Aceton   | 67-64-1    | AGW/MAK | 500 ppm   |
| Propan   | 74-98-6    | AGW/MAK | 1000 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>(Butylkautschuk)  |
| <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 in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel. |
| <b>Farbe :</b>                  | entspricht Farbton der Schutzkappe.                        |
| <b>Geruch :</b>                 | Lösungsmittel.   |
| <b>pH :</b>                     | Nicht anwendbar.   |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>    | Nicht verfügbar.   |



**Produktname :** Acryl ral  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

**Flammpunkt :** < 0 °C  
**Verdunstungszahl :** Nicht verfügbar.  
**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** 13 %  
**Untere Grenze :** 1.2 %  
**Dampfdruck :** 830 kPa (@ 20°C).  
**Relative Dichte :** 0.794 g/cm3.  
**Löslichkeit in Wasser :** Nicht löslich in Wasser  
**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C  
**Viskosität :** Nicht anwendbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

**VOC:** 759 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 :** Kann zu Magendarmstörungen führen



Produktname : Acryl ral      **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS001219\_4\_20140611 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

**Hautkontakt :** Kann Irritationen verursachen.  
**Augenkontakt :** Reizt die Augen

**Toxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.    | Methode         |              |
|---|------------|-----------------|--------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                   | 108-65-6   | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |
| n-Butylacetat   | 123-86-4   | LD50 oral rat   | > 2000 mg/kg |
|   |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l    |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%) | 64742-94-5 | LD50 oral rat   | > 2000 mg/kg |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 2000 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 |
| Aceton  | 67-64-1    | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l    |
|   |            | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |

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

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.    | Methode      |             |
|---|------------|--------------|-------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat                                   | 108-65-6   | LC50 fish    | > 100 mg/l  |
|   |            | EC50 daphnia | > 400 mg/l  |
| n-Butylacetat   | 123-86-4   | IC50 algae   | 647 mg/l    |
|   |            | LC50 fish    | 18 mg/l     |
|   |            | EC50 daphnia | 44 mg/l     |
| Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische (Benzol<0.1%) | 64742-94-5 | IC50 algae   | 1-10 mg/l   |
|   |            | LC50 fish    | 1-10 mg/l   |
|   |            | EC50 daphnia | 1-10 mg/l   |
| Propan-2-ol   | 67-63-0    | IC50 algae   | > 1000 mg/l |
|   |            | LC50 fish    | > 1000 mg/l |
|   |            | EC50 daphnia | > 1000 mg/l |
| Aceton  | 67-64-1    | IC50 algae   | > 100 mg/l  |
|   |            | LC50 fish    | > 100 mg/l  |
|   |            | EC50 daphnia | > 100 mg/l  |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine experimentellen Daten verfügbar



**Produktname :** Acryl ral  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

### 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. 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



**Produktname :** Acryl ral **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

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)

| 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.  
 R12: Hochentzündlich.  
 R36: Reizt die Augen.  
 R37: Reizt die Atmungsorgane.  
 R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
 R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
 R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 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.  
 H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.



---

**Produktname :** Acryl ral      **Erstellt/Überarbeitet am:** 11.06.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001219\_4\_20140611 (GE)      **Ersetzt Fassung vom:** BDS001219\_20120614

---

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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.

