

Produktname : AIRCO KLEEN  
Ref.Nr.: BDS001921\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 2.0  
Ersetzt Fassung vom: BDS001921\_20170104

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

**AIRCO KLEEN**  
Spraydose

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

Präzisionsreiniger

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

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Tochtergesellschaften           |   | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja                                       | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim  | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 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 9-16 Uhr)  
**Für Österreich : Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH:** +43 1 406 43 43  
**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 :** AIRCO KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS001921\_4\_20170629 (GE)  
**Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ersetzt Fassung vom:** BDS001921\_20170104

**Physikalisch:** Aerosole, Kategorie 2  
Entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.

**Gesundheit:** Nicht klassifiziert  
Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

**Umwelt:** Nicht klassifiziert  
Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme:



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalwort:</b>                       | Achtung  |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>                 | H223 : Entzündbares Aerosol.<br>H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.   |
| <b>Sicherheitshinweise:</b>              | P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen 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>P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen. |
| <b>Ergänzende Gefahreninformationen:</b> | Enthält fluoridierte Treibhausgase:<br>HFC-134a<br>die enthaltene Menge in kg bzw. CO <sub>2</sub> -Äquivalente ist abhängig vom Füllvolumen und auf dem jeweiligen Etikett vermerkt.<br>Der GWP-Wert des Gemisches ist in Kapitel 12.6 angegeben.   |

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004**  
**über Detergenzien:** Duftstoffe

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

| Gefährlicher | Registrierungsnummer CAS- | EC-nr | w/w | Gefahrenklasse und - | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|--------------|---------------------------|-------|-----|----------------------|------------------|-------------|
|--------------|---------------------------|-------|-----|----------------------|------------------|-------------|



Produktname : AIRCO KLEEN

Ref.Nr.: BDS001921\_4\_20170629 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 2.0

Ersetzt Fassung vom: BDS001921\_20170104

| Stoff  | Nr.              | %                               | kategorie  |
|--|------------------|---------------------------------|--|
| tetrafluoroethane                                    | 01-2119459374-33 | 811-97-2<br>212-377-0<br>75-100 | Pressgas<br>H280<br>B  |
| Dimethylether  | 01-2119472128-37 | 115-10-6<br>204-065-8<br>5-10   | Entz. Gas 1, Pressgas<br>H220,H280<br>A                      |
| Propan-2-ol  | 01-2119457558-25 | 67-63-0<br>200-661-7<br>5-10    | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3<br>H225,H319,H336<br>B |
| <b>Erläuterungen</b>                                 |                  |                                 |  |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten |                  |                                 |  |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten   |                  |                                 |  |

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen<br>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.<br>Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Einatmen :</b>     | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br>Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| <b>Verschlucken :</b> | 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> | 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



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

|   |   |
|---|---|
| <b>Produktname :</b> AIRCO KLEEN          | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> 29.06.17 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b> BDS001921_4_20170629 (GE) | <b>Ersetzt Fassung vom:</b> BDS001921_20170104          |

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  
Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

## **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  
Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.  
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen



**Produktname :** AIRCO KLEEN **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001921\_4\_20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001921\_20170104

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.  
 An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren  
 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:                                  |          |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW/MAK | 400 ppm    |
|   |          | STEL    | 500 ppm    |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich               |          |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
|   |          | STEL    | 4000 ppm   |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien |          |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
|   |          | STEL    | 400 ppm    |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse |          |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW/MAK | 1910 mg/m3 |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland               |          |         |            |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
| Propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW/MAK | 200 ppm    |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | AGW/MAK | 1000 ppm   |
|   |          | STEL    | 8000 ppm   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische

Für gute Belüftung sorgen



**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)

**Produktname :** AIRCO KLEEN **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001921\_4\_20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001921\_20170104

**Schutzmaßnahmen :**

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.

Empfohlene Atemschutz:

Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A)

**Haut und Hände :**

Bei der Verarbeitung Handschuhe zum Schutz vor chemikalien (Norm EN 374) tragen.

Wiederverwendbare Schutzhandschuhe mit einer Mindest-Durchbruchzeit von 30 Minuten benutzen. Die Durchbruchzeit des Schutzhandschuhs muss länger sein als die Gesamtzeit der Nutzung des Produkts. Wenn die Arbeit länger dauert als die Durchbruchzeit, müssen die Schutzhandschuhe zwischendurch gewechselt werden.

Empfohlene Schutzhandschuhe:

Nitril

**Augen :**

Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.

**Begrenzung und Überwachung  
der Umweltexposition:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Schutz bei der Anwendung:**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

(für Spraydose Daten für das Produkt ohne Treibmittel)

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit unter Druck.

**Farbe :** Farblos.

**Geruch :** Charakteristischer Geruch.

**pH :** Nicht anwendbar.

**Siedepunkt/-bereich :** 82 °C

**Flammpunkt :** 12 °C (geschlossener Tiegel)

**Verdunstungszahl :** Nicht anwendbar.

**Explosionsgrenze : Obere  
Grenze :** 18.6 %

**Untere Grenze :** 2 %

**Dampfdruck :** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte :** 0.787 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**Selbstentzündungstemperatur:** 460 °C

**Viskosität :** Nicht anwendbar.

**9.2. Sonstige Angaben****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

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)

**Produktname :** AIRCO KLEEN **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001921\_4\_20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001921\_20170104

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO<sub>2</sub>  
Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|   |   |
|---|---|
| <b>akute Toxizität:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>                               | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</b>                          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Keimzell-Mutagenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Karzinogenität:</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>                                      | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Aspirationsgefahr:</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| <b>Verschlucken :</b> | Kann zu Magendarmstörungen führen  |



Produktname : AIRCO KLEEN

Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001921\_4\_20170629 (GE)

Ersetzt Fassung vom: BDS001921\_20170104

**Hautkontakt :** Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führt  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Augenkontakt :** Kann Irritationen verursachen.

**Toxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr.  | Methode           |              |
|--------------------|----------|-------------------|--------------|
| Dimethylether      | 115-10-6 | LC50 inhal. Ratte | 309 mg/l     |
| Propan-2-ol        | 67-63-0  | LD50 oral Ratte   | 5840 mg/kg   |
|                    |          | LC50 inhal. Ratte | > 25000 mg/l |
|                    |          | LD50 derm. Hase   | 13900 mg/kg  |
| tetrafluoroethane  | 811-97-2 | LC50 inhal. Ratte | 567000 ppm   |

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

Nicht klassifiziert

**Ecotoxikologische Daten :**

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr.  | Methode       |            |
|--------------------|----------|---------------|------------|
| Dimethylether      | 115-10-6 | IC50 Algen    | 154.9 mg/l |
|                    |          | LC50 Fisch    | 4.1 mg/l   |
|                    |          | EC50 Daphnien | 4.4 mg/l   |
| Propan-2-ol        | 67-63-0  | IC50 Algen    | 1000 mg/l  |
|                    |          | LC50 Fisch    | 9640 mg/l  |
|                    |          | EC50 Daphnien | 9714 mg/l  |
| tetrafluoroethane  | 811-97-2 | LC50 Fisch    | 450 mg/l   |
|                    |          | EC50 Daphnien | 980 mg/l   |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine experimentellen Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Mit Wasser mischbar

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



|                      |                           |                                  |                        |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <b>Produktname :</b> | AIRCO KLEEN               | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 29.06.17 Version : 2.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS001921_4_20170629 (GE) | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | BDS001921_20170104     |

Keine Informationen verfügbar

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar

GWP (Treibhauspotenzial): 1244

(berechnet gemäß EU-Verordnung Nr. 517/2014, Anhang IV Fluorierte Treibhausgase)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Produkt :</b>                  | Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben. |
| <b>Verunreinigte Verpackung :</b> | 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)



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)

**Produktname :** AIRCO KLEEN **Erstellt/Überarbeitet am:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS001921\_4\_20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001921\_20170104

IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/CAO - PAX: 203  
IATA/CAO - CAO 203

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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.  
Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)  
Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)  
Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

| 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 Gefahrenhinweise: H220 : Extrem entzündbares Gas.  
H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

acronyms and synonyms: AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
STEL = Kurzzeit-Grenzwert  
VOC = flüchtiger organischer Verbindungen  
PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch  
vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

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.