

CRC Industries UK Ltd.  
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,  
 Somerset, UK, TA64DD  
 Tel.: (+44)(0)1278 727200 Fax: (+44)(0)1278 425644



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Produktname :** AIR DUSTER **Erstellt/Überarbeitet am:** 15.02.08  
**Ref.Nr.:** UK10034-4-150208 **Ersetzt Fassung vom:** 06.04.07

### 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname :** AIR DUSTER  
 Aerosol

**Anwendungen :** Cleaning - Accessories

**Hersteller/Lieferant :** **CRC Industries UK Ltd.**  
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,  
 Somerset,  
 UK, TA64DD  
 Tel.: (+44)(0)1278 727200  
 Fax: (+44)(0)1278 425644  
 E-mail : [hse.uk@crcind.com](mailto:hse.uk@crcind.com)

**Notfallauskunft :** (+44)(0)1278 727200  
**Belgien : Antifgiftzentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

| Tochtergesellschaften             |   | Tel                     | Fax                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>CRC Industries Europe</b>      | Touwslagerstraat 1 9240 Zele<br>Belgium                             | (+32) (0) 52 / 45 60 11 | (+32) (0) 52 / 45 00 34 |
| <b>CRC Industries Finland</b>     | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS                                      | (+358)(0)19/32921       | (+358)(0)19/383676      |
| <b>CRC Industries France</b>      | 12, Bld des Martyrs de<br>Chateaubriant F-95102 Argenteuil<br>Cédex | (+33)(0)1/34112000      | (+33)(0)1/34110996      |
| <b>CRC Industries Deutschland</b> | Südring 9, 76473 Iffezheim  | (+49)(0)7229/3030       | (+49)(0)7229/303266     |
| <b>CRC Industries Iberia</b>      | Gremio del cuero S/N, 40195<br>Segovia                              | (+34)921/427546         | (+34)921/436270         |
| <b>CRC Industries Sweden</b>      | Kryptogatan 14, 43153 Mölndal                                       | (+46)(0)31/7068480      | (+46)(0)31/273991       |

### 2. GEFAHREN

**Gesundheit und Sicherheit :** Nicht klassifiziert  
**Weitere Gefahren :** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung  
 und Temperaturen über 50°C schützen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Gefährlicher Stoff                        | CAS-Nr.  | EINECS    | w/w %  | Symbol | R-Sätze* | Notes |
|---|----------|-----------|--------|--------|----------|-------|
| Dimethylether                             | 115-10-6 | 204-065-8 | 5-10   | F+     | 12       | A     |
| tetrafluoroethane                         | 811-97-2 | 212-377-0 | 60-100 | -      | -        | B     |
| <b>Explanation notes</b>                  |          |           |        |        |          |       |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz- |          |           |        |        |          |       |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Grenzwerten  |  |  |  |  |  |  |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten |  |  |  |  |  |  |

(\* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

#### 4. ERSTE HILFE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten<br>Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.       |
| <b>Augenkontakt :</b>        | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen<br>Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält |
| <b>Hautkontakt :</b>         | Mit Wasser und Seife abwaschen.<br>Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert  |
| <b>Einatmen :</b>            | Den Patienten an die frische Luft bringen   |
| <b>Verschlucken :</b>        | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich<br>Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen. |

#### 5. BRANDBEKÄMPFUNG

|  |  |
|--|--|
| <b>Flammpunkt (ohne Treibmittel):</b>                | nicht verfügbar  |
| <b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b>             | nicht verfügbar  |
| <b>Untere Grenze :</b>                               | nicht verfügbar  |
| <b>Löschmittel :</b>                                 | Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel  |
| <b>Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung :</b> | Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten |
| <b>Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte :</b> | Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  |

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen:</b> | Alle Zündquellen ausschalten<br>Für gute Belüftung sorgen                          |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen :</b>      | Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern. |
| <b>Reinigungsmethoden :</b>         | Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen                               |

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Handhabung :</b> | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden<br>Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.<br>Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.<br>Dampf oder Aerosol nicht einatmen.<br>Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
| <b>Lagerung :</b>   | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.<br>An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort   |

aufbewahren  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>  | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten  |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b> | Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.<br>Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden |
| <b>Atmung :</b>                      | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  |
| <b>Haut und Hände :</b>              | Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.  |
| <b>Augen :</b>                       | Eine Schutzbrille tragen.  |

### Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.  | Methode |          |
|---|----------|---------|----------|
| <b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>                     |          |         |          |
| Dimethylether   | 115-10-6 | TWA     | 200 ppm  |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich</b> |          |         |          |
| Dimethylether   | 115-10-6 | MAK     | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien</b>     |          |         |          |
| Dimethylether   | 115-10-6 | GW/VL   | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz</b>     |          |         |          |
| Dimethylether   | 115-10-6 | MAK     | 1000 ppm |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | MAK     | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland</b> |          |         |          |
| Dimethylether   | 115-10-6 | AGW     | 1000 ppm |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | AGW     | 1000 ppm |

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>     | liquified gas             |
| <b>Farbe :</b>                      | farblos                   |
| <b>Geruch :</b>                     | Charakteristischer Geruch |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>        | nicht verfügbar           |
| <b>Relative Dichte :</b>            | nicht verfügbar           |
| <b>pH :</b>                         | nicht verfügbar           |
| <b>Dampfdruck :</b>                 | nicht verfügbar           |
| <b>Relative Dampfdichte :</b>       | nicht verfügbar           |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>      | Nicht löslich in Wasser   |
| <b>Flammpunkt :</b>                 | nicht verfügbar           |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b> | nicht verfügbar           |
| <b>Viskosität :</b>                 | nicht verfügbar           |
| <b>Verdunstungszahl :</b>           | nicht verfügbar           |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Zu vermeidende Bedingungen :</b> | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten |
|-------------------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
|  | Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt |
| <b>Zu vermeidende Stoffe :</b>           | Stark oxydierendes Mittel  |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b> | Kohlenoxyde  |

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | May cause irritation.  |
| <b>Verschlucken :</b> | Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen.                                 |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen.                                 |
| <b>Augenkontakt :</b> | Leicht reizend für die Augen<br>Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen. |

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Andere schädliche Effekte :</b> | Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.<br>Keine experimentellen Daten verfügbar |
|------------------------------------|---|

## 13. ENTSORGUNG

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>National regulations :</b> | Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen |
|-------------------------------|---|

## 14. TRANSPORT

|  |  |
|--|--|
| <b>UN-Nummer :</b>                             | 1950   |
| <b>GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport :</b> | UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5A, Etik : 2.2 |
| <b>IMDG-Code Seetransport :</b>                | UN1950 Aerosole Klasse : 2.2, VG : entfällt                                    |
| <b>EmS</b>                                     | F-D,S-U  |
| <b>IATA-DGR Lufttransport :</b>                | UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse : 2.2, VG : entfällt, Etik : RNG         |
| <b>Packing instr. LQ</b>                       | Y203   |
| <b>PAX</b>                                     | 203  |
| <b>CAO</b>                                     | 203  |

## 15. VORSCHRIFTEN

|   |  |
|---|--|
| <b>S-Sätze (Sicherheit) :</b>   | S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                          |
| <b>Contains :</b>   | Enthält 10 Massen % entzündliche Bestandteile.                             |
| 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. |  |
| <b>Nationale Vorschriften :</b>   | <b>Deutschland</b><br>Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend) |

## 16. SONSTIGE ANGABEN

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 nur vollständig und in vorliegender Form

kopiert oder weitergegeben werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.