

**Produktname :** SUPERCUT  
**Ref.Nr.:** AB14750-4-311007  
**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 30.01.06

## 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname :** SUPERCUT  
Schneidöl  
Aerosol

**Anwendungen :** Schmierstoff  
Hochleistungs-Schneidöl

**Hersteller/Lieferant :** CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
**Tel.:** (+32)(0)52/456011  
**Fax:** (+32)(0)52/450034  
**E-mail :** [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**Notfallauskunft :** (+32) (0)52/45 60 11  
**Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

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

## 2. GEFAHREN

**Gesundheit und Sicherheit :** Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU  
**Umwelt :** Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU  
**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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|-------|
| Kohlendioxid                      | 124-38-9   | 204-696-9 | 0-1   | -      | -        | A,G   |
| Benzenepropanoic acid, 4-hydroxy- | 501-97-3   | 207-931-3 | <0.25 | N      | R51/53   |       |
| polysulfides, di-tert-dodecyl     | 68425-15-0 | 270-335-7 | <2.5  |        | 53       |       |



**Produktname :** SUPERCUT  
**Ref.Nr.:** AB14750-4-311007

**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 30.01.06

| Gefährlicher Stoff   | CAS-Nr.         | EINECS    | w/w %  | Symbol | R-Sätze*       | Notes |
|--|-----------------|-----------|--------|--------|----------------|-------|
| Zinkalkyldithiophosphat  | 68649-42-3      | 272-028-3 | <0.5   | N,Xi   | R38,R41,R51/53 |       |
| tetrafluoroethane  | 811-97-2        | 212-377-0 | 5-10   | -      | -              | B     |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)   | nicht verfügbar | 265-098-1 | 60-100 | -      | -              | B     |
| 2-ethylhexylzincdithiophosphate  | N0137           |           | <1.5   | N      | R51/53         |       |
| <b>Explanation notes</b>   |                 |           |        |        |                |       |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten   |                 |           |        |        |                |       |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten   |                 |           |        |        |                |       |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006 |                 |           |        |        |                |       |

Für bestimmte komplexe Ölderivate ist Anmerkung H und L der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I zu berücksichtigen.

#### 4. ERSTE HILFE

**Allgemeine Hinweise :** Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten  
Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.

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

**Hautkontakt :** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Einatmen :** Den Patienten an die frische Luft bringen

**Verschlucken :** Verschlucken ist nicht wahrscheinlich  
Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen  
Ärztlichen Rat einholen

#### 5. BRANDBEKÄMPFUNG

**Flammpunkt (ohne Treibmittel):** 195 °C (Open Cup)

**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** nicht verfügbar

**Untere Grenze :** nicht verfügbar

**Löschmittel :** Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel

**Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung :** Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten

**Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte :** Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren



**Produktname :** SUPERCUT  
**Ref.Nr.:** AB14750-4-311007

**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 30.01.06

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Keine speziellen Anforderungen

**Umweltschutzmaßnahmen :** Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

**Reinigungsmethoden :** Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung :** Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Lagerung :** 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.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

**Technische Schutzmaßnahmen :** Für gute Belüftung sorgen

**Persönliche Schutzmaßnahmen :** Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten

**Atmung :** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
Atemgerät tragen, wenn die Gefahr der Grenzwertüberschreitung von MEL/OES besteht

### Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.         | Methode |                                 |
|---|-----------------|---------|---------------------------------|
| <b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>                     |                 |         |                                 |
| Kohlendioxid  | 124-38-9        | TWA     | 5000 ppm                        |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich</b> |                 |         |                                 |
| Kohlendioxid  | 124-38-9        | MAK     | 5000 ppm                        |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien</b>     |                 |         |                                 |
| Kohlendioxid  | 124-38-9        | GW/VL   | 5000 ppm                        |
|   |                 | KTW/VCD | 30000 ppm                       |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                    | nicht verfügbar | GW/VL   | 5 mg/m <sup>3</sup> (oil mist)  |
|   |                 | KTW/VCD | 10 mg/m <sup>3</sup> (oil mist) |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz</b>     |                 |         |                                 |
| Kohlendioxid  | 124-38-9        | MAK     | 5000 ppm                        |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2        | MAK     | 1000 ppm                        |

**Produktname :** SUPERCUT  
**Ref.Nr.:** AB14750-4-311007

**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 30.01.06

| Gefährlicher Stoff  | CAS-Nr.  | Methode |          |
|---|----------|---------|----------|
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland</b> |          |         |          |
| Kohlendioxid  | 124-38-9 | AGW     | 5000 ppm |
| tetrafluoroethane   | 811-97-2 | AGW     | 1000 ppm |

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

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit unter Druck  
**Farbe :** gelbbraun  
**Geruch :** Öl  
**Schmelzpunkt/-bereich :** nicht verfügbar  
**Siedepunkt/-bereich :** nicht verfügbar  
**Relative Dichte :** 0.88 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** nicht anwendbar  
**Dampfdruck :** nicht verfügbar  
**Dampfdruck :** nicht anwendbar  
**Relative Dampfdichte :** nicht verfügbar  
**Löslichkeit in Wasser :** Nicht löslich in Wasser  
**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser :** nicht verfügbar  
**Flammpunkt :** 195 °C (Open Cup)  
**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C  
**Viskosität :** 20 mm<sup>2</sup>/s (@ 40°C)  
**Verdunstungszahl :** nicht anwendbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen :** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
**Zu vermeidende Stoffe :** Stark oxydierendes Mittel  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** CO,CO<sub>2</sub>

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Weitere Hinweise:** Keine experimentellen Daten verfügbar

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser,  
Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

## 13. ENTSORGUNG

**Produkt :** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.



|                      |                  |                                  |          |
|----------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| <b>Produktname :</b> | SUPERCUT         | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 31.10.07 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | AB14750-4-311007 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | 30.01.06 |

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  |

Remark: data valid for original packaging

#### 15. VORSCHRIFTEN

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.

Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nationale Vorschriften :</b> | <b>Deutschland</b>                           |
|                                 | Wassergefährdungsklasse 2 (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 von CRC 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.

