

Produktname : KONTAKT 40
Ref.Nr.: AB27900-4-311007
Erstellt/Überarbeitet am: 31.10.07
Ersetzt Fassung vom: 18.05.04

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : KONTAKT 40
Aerosol

Anwendungen : Schmierstoff

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

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 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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEFAHREN

Weitere Gefahren : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU

Bemerkung: Zubereitungen in Spraydosen müssen nicht als R65 (Aspirationsgefahr) gekennzeichnet werden. (siehe EU-Direktive 67/548 Anhang VI 9.4 und TRGS 200)

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Kohlendioxid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B



Produktname : KONTAKT 40
Ref.Nr.: AB27900-4-311007

Erstellt/Überarbeitet am: 31.10.07
Ersetzt Fassung vom: 18.05.04

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
leichte; Kerosin - nicht spezifiziert						
Explanation notes						
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						

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

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. Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert
Einatmen :	Den Patienten an die frische Luft bringen
Verschlucken :	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel):	78 °C (geschlossener Tiegel)
Explosionsgrenze : Obere Grenze :	nicht verfügbar
Untere Grenze :	nicht verfügbar
Löschmittel :	Wasser, 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 : KONTAKT 40
Ref.Nr.: AB27900-4-311007
Erstellt/Überarbeitet am: 31.10.07
Ersetzt Fassung vom: 18.05.04

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Für gute Belüftung sorgen
 Alle Zündquellen ausschalten

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
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder
 verbrennen.
 Dampf oder Aerosol nicht einatmen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
 Beim Gebrauch des Produktes Haut- und
 Augenkontakt vermeiden.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	TWA	50 ppm
		STEL	150 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	TWA	5000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	50 ppm
		MAK	5000 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	MAK	5000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm



Produktname : KONTAKT 40 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB27900-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 18.05.04

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Kohlendioxid	124-38-9	GW/VL	5000 ppm
		KTW/VCD	30000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	100 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	MAK	5000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	AGW	100 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW	5000 ppm
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert	64742-47-8	AGW	200 ppm

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

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit CO₂ als Treibmittel
Farbe : gelbbraun
Geruch : Charakteristischer Geruch
Siedepunkt/-bereich : nicht verfügbar
Relative Dichte : 0.82 g/cm³ (@ 20°C)
pH : nicht anwendbar
Dampfdruck : nicht verfügbar
Relative Dampfdichte : nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser
Flammpunkt : 78 °C (geschlossener Tiegel)
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C
Viskosität : 3 mPas (@ 20°C)
Viskosität : < 7 CST40
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,CO₂



Produktname :	KONTAKT 40	Erstellt/Überarbeitet am:	31.10.07
Ref.Nr.:	AB27900-4-311007	Ersetzt Fassung vom:	18.05.04

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Verschlucken : Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich.
Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.

Hautkontakt : Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

13. ENTSORGUNG

Produkt : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5F, Etik : 2.1

IMDG-Code Seetransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2.1, VG : entfällt, Etik : 2.1

EmS F-D,S-U

IATA-DGR Lufttransport : UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2.1, VG : entfällt, Etik : RFG

Packing instr. LQ Y203

PAX 203

CAO 203

15. VORSCHRIFTEN

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

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.



Produktname :	KONTAKT 40	Erstellt/Überarbeitet am:	31.10.07
Ref.Nr.:	AB27900-4-311007	Ersetzt Fassung vom:	18.05.04

Nationale Vorschriften :**Deutschland**

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.

***Erläuterung der R-Sätze:**

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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. 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.