

**Produktnaam :** CHAIN LUBE **Creatie datum :** 17.01.08  
**Ref.Nr.:** AB10770-1-170108 **Vervangt :** 31.10.07

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING**

**Produktnaam :** CHAIN LUBE  
Aerosol

**Toepassing :** Smeermiddelen

**Onderneming :** **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)**

**Bij noodgevallen :** **(+32) (0)52/45 60 11**  
**België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

Filialen		Tel	Fax
<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 Chateaubriant F-95102 Argenteuil 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 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

**2. GEVAREN**

**Veiligheid en Gezondheid :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

**Milieu :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

**Andere gevaren :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	0-1	-	-	A,G
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	0-1			B
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	80939-62-4	279-632-6	0-1	Xi,N	36/38-51/53	



**Produktnaam :** CHAIN LUBE  
**Ref.Nr.:** AB10770-1-170108

**Creatie datum :** 17.01.08  
**Vervangt :** 31.10.07

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	5-10	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z'n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

#### 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

**Algemene raadgevingen :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Vlampunt (zonder drijfgas) :** > 260 °C (Open Cup)

**Explosie limieten : bovenlimiet :** niet gekend

**onderlimiet :** niet gekend

**Blusmiddelen :** schuim, kooldioxyde of poeder

**Brandbestrijdingsprocedures:** Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

**Speciale blootstellingsgevaaren :** Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

#### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Geen bijzondere maatregelen nodig



**Produktnaam :** CHAIN LUBE **Creatie datum :** 17.01.08  
**Ref.Nr.:** AB10770-1-170108 **Vervangt :** 31.10.07

**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
**Opslag :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Controle procedures :** Geen bijzondere maatregelen nodig  
**Persoonlijke bescherming :** Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	GW/VL	5000 ppm
		KTW/VCD	30000 ppm
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GW/VL	10 mg/m <sup>3</sup>

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)**

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk  
**kleur :** gebroken wit  
**geur :** Karakteristieke geur  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Kookpunt/kookbereik :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** 0.93 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)



<b>Produktnaam :</b>	CHAIN LUBE	<b>Creatie datum :</b>	17.01.08
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10770-1-170108	<b>Vervangt :</b>	31.10.07

<b>pH :</b>	niet van toepassing
<b>Dampspanning :</b>	niet gekend
<b>Dampdichtheid :</b>	niet gekend
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Vlampunt :</b>	> 260 °C (Open Cup)
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	425 mPas (@ 25°C)
<b>Verdampingsnelheid tov ether :</b>	niet van toepassing

### 10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	Vermijd oververhitting Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
<b>Te vermijden stoffen :</b>	Sterk oxyderend middel
<b>Gevaarlijke ontledingsprodukten :</b>	CO,CO2

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Andere informatie :** Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Produkt :** Afval niet in de gootsteen werpen.  
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

### 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Weg/Spoor - ADR/RID :</b>	UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2
<b>Zee - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.2, PG : NA
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Lucht - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203



<b>Produktnaam :</b>	CHAIN LUBE	<b>Creatie datum :</b>	17.01.08
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10770-1-170108	<b>Vervangt :</b>	31.10.07

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

**HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK :** 2,3

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com) of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.