

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

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

Filialen		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	Kryptogatan 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, monoethyl and diethyl 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
Explanation notes						
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	
EG blootstellingsgrenzen:			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
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 ³

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/cm³ (@ 20°C)



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

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

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

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

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



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