

**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

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

**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE 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 :** Zeer licht ontvlambaar

**Milieu :** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Andere gevaren :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
xyleen	1330-20-7	215-535-7	5-10	Xn	10-20/21-38	A
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-47-8	265-149-8	1-5	Xn	65	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K



**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creëtie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)						
nafta (aardolie), met waterstofontzwavelde lichte (benzeen<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)						
P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)						

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

Nota H en P van Annex 1 (67/548/EEG) zijn van toepassing voor de nafta's in dit product.

#### 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) :** niet gekend

**Explosie limieten : bovenlimiet :** niet gekend

**onderlimiet :** niet gekend



**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

**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 :** Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen  
**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering :** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
**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 :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
**Persoonlijke bescherming :** Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.  
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen



**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

**ogen :** Draag een veiligheidsbril.

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
xyleen	1330-20-7	GW/VL	50 ppm
		KTW/VCD	100 ppm
residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie - niet gespecificeerd	64742-62-7	GW/VL	5 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)
		KTW/VCD	10 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)
mineral oil with additives	-	GW/VL	5 mg/m <sup>3</sup>
		KTW/VCD	10 mg/m <sup>3</sup>

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

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk  
**kleur :** zwart  
**geur :** Karakteristieke geur  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** niet gekend  
**pH :** niet gekend  
**Dampspanning :** niet gekend  
**Dampdichtheid :** niet gekend  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Vlampunt :** niet gekend  
**Zelfontbranding :** niet gekend  
**Viscositeit :** niet gekend  
**Verdampingsnelheid tov ether :** niet gekend

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

**Te vermijden omstandigheden:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt  
**Te vermijden stoffen :** Sterk oxyderend middel  
**Gevaarlijke ontledingsprodukten :** kooloxyden



**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie  
**Kontakt met de huid :** Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg  
**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen  
**Andere informatie :** Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8		1-10 mg/l
		LC50 fish	0.68 mg/l

**Andere schadelijke effecten:** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen  
 Geen experimentele gegevens beschikbaar

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Nationale reglementeringen :** 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 : 5F, Label : 2.1  
**Zee - IMDG :** UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1  
**EmS** F-D,S-U  
**Lucht - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG  
**Packing instr. LQ** Y203



**Produktnaam :** GEAR & WIRE ROPE LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10260-1-311007 **Vervangt :** 11.07.06

**PAX** 203  
**CAO** 203

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Gevaarsaanduiding(en) :** F+

**Risicozinnen (R) :** R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23: Spuitnevel niet inademen.  
S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

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.

**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 produkten 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.

**\*Verklaring R-zinnen:** R10: Ontvlambaar.  
R11: Licht ontvlambaar.  
R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



<b>Produktnaam :</b>	GEAR & WIRE ROPE LUBE	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10260-1-311007	<b>Vervangt :</b>	11.07.06

---

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.

