

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

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	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 **Creatie 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
Explanation notes						
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	
EG blootstellingsgrenzen:			
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België			
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 ³ (olienevel)
		KTW/VCD	10 mg/m ³ (olienevel)
mineral oil with additives	-	GW/VL	5 mg/m ³
		KTW/VCD	10 mg/m ³

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.



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

