

**Produktnaam :** DRY LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB12550-1-311007 **Vervangt :** 18.04.07

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

**Produktnaam :** DRY 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  
(propaan/butaan drijfgas)  
Irriterend voor de ogen en de huid.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingszin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht.  
(EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

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



**Produktnaam :** DRY LUBE **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB12550-1-311007 **Vervangt :** 18.04.07

**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.  
 Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (benzeen<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	25-50	F,Xi	11-36-67	
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte (benzeen<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
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)						

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

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

**4. EERSTE-HULP MAATREGELEN**

**Algemene raadgevingen :** Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen  
 Een arts raadplegen

**Kontakt met de huid :** Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen.  
 Een arts raadplegen



<b>Produktnaam :</b>	DRY LUBE	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12550-1-311007	<b>Vervangt :</b>	18.04.07

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.  
Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurt is, onmiddellijk een arts raadplegen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Vlampunt (zonder drijfgas) :** < 21 °C

**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 :** Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**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  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

**Produktnaam :** DRY LUBE  
**Ref.Nr.:** AB12550-1-311007

**Creatie datum :** 31.10.07  
**Vervangt :** 18.04.07

**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  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

**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.  
 (Filter type AX)

**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen  
 (Nitril)

**ogen :** Draag een veiligheidsbril.

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	GW/VL	400 ppm
		KTW/VCD	500 ppm

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

**Voorkomen:fysische toestand:** vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas  
**kleur :** gebroken wit  
**geur :** oplosmiddel  
**Smeltpunt/smeltbereik :** <-20 °C  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** 0.75 g/cm3 (@ 20°C)  
**pH :** niet van toepassing  
**Dampspanning :** niet gekend  
**Dampdichtheid :** niet gekend  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :** niet gekend



<b>Produktnaam :</b>	DRY LUBE	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12550-1-311007	<b>Vervangt :</b>	18.04.07

<b>Vlampunt :</b>	< 21 °C
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	niet van toepassing
<b>Verdampingsnelheid tov ether :</b>	niet gekend

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

<b>Te vermijden omstandigheden:</b>	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 ontledingsproducten :</b>	CO,CO2

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Irriterend voor de ogen

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>Andere schadelijke effecten:</b>	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.
-------------------------------------	---

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

<b>Produkt :</b>	Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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 : 5F, Label : 2.1



<b>Produktnaam :</b>	DRY LUBE	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12550-1-311007	<b>Vervangt :</b>	18.04.07

<b>Zee - IMDG :</b>	UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Lucht - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Gevaarsaanduiding(en) :** F+,Xi

**Risicozinnen (R) :** R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23: Sproei niet inademen.  
S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
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. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden.

### 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.



---

<b>Produktnaam :</b>	DRY LUBE	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB12550-1-3111007	<b>Vervangt :</b>	18.04.07

---

**\*Verklaring R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar.  
R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R36: Irriterend voor de ogen.  
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.

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.