

Produktnaam : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB12570

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

DRY LUBE - F  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 Spuitbus

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Smeermiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
 Nederland: Nationaal vergiftigen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:






Produktnaam : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB12570

<b>Veiligheid:</b>	R38: Irriterend voor de huid. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Fysisch:</b>	R12: Zeer licht ontvlambaar. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
<b>Milieu:</b>	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

<b>Gevaarsaanduiding(en) :</b>	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR  Xi : IRRITEREND  N : MILIEUGEVAARLIJK 
<b>Risicozinnen (R) :</b>	R12: Zeer licht ontvlambaar. 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. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Veiligheidszinnen (S) :</b>	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S24: Aanraking met de huid vermijden. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:</b>	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 damppluchtmengsel gevormd worden.
<b>Andere extra etiketteringselementen:</b>	Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin 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)

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.



Produktnaam : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB12570

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat Petroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	931-254-9	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Alkanes, C7-10-iso-	90622-56-3	292-458-5	5-10	F,Xn,N	R11,R38,R51/53,R65,R67	B

**Verklaring nota's**

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-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)

P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Irriterend voor de huid Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Algemene raadgevingen :</b>	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**



**Produktnaam :** DRY LUBE - F  
**Ref.Nr.:** UDS000296\_1\_20120410

**Creatie datum :** 10.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB12570

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

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

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
 Apparatuur moet geaard zijn  
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen



Produktnaam : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB12570

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Geen informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

<b>kleur :</b>	Wit.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	Niet gekend.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	55 °C
<b>Vlampunt :</b>	- 26 °C
<b>Verdampingsnelheid tov ether</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet</b>	9.4 %



Produktnaam : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Vervangt : AB12570

onderlimiet : 1.1 %  
 Dampspanning : Niet gekend.  
 Relatieve dichtheid : 0.73 g/cm3 (@ 20°C).  
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water  
 Zelfontbranding : > 200 °C  
 Viscositeit : Niet gekend.

9.2. Overige informatie

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing : Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
 Inslikken : Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie  
 Kontakt met de huid : Irriterend voor de huid  
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :



Produktnaam : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_1\_20120410

Creatie datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Vervangt : AB12570

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

#### Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Verpakking :</b>	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer



**Produktnaam :** DRY LUBE - F  
**Ref.Nr.:** UDS000296\_1\_20120410

**Creatie datum :** 10.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB12570

UN-Nummer : 1950

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) (hydrocarbons)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 2.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja  
 IMDG - Marine pollutant: Vervuilend voor zee en zeeleven  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.



**Produktnaam :** DRY LUBE - F  
**Ref.Nr.:** UDS000296\_1\_20120410

**Creatie datum :** 10.04.12 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB12570

R12: Zeer licht ontvlambaar.  
R38: Irriterend voor de huid.  
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
RR11  
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 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.

