

Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

DRY LUBE - F  
(FOOD PROCESSING SAFE®)  
Aerosol

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsrisker:

R38: Irriterar huden.



Produktnamn : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : AB12570

<b>Fysikalisk, fysisk:</b>	R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R12: Extremt brandfarligt. EXTREMT BRANDFARLIGT
<b>Miljörisiker :</b>	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Farosymbol(er) :</b>	EXTREMT BRANDFARLIGT  Xi : IRRITERANDE  N : MILJÖFARLIG 
<b>R-fraser :</b>	R12: Extremt brandfarligt. R38: Irriterar huden. R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>S-fraser :</b>	S2: Förvaras oåtkomligt för barn. S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. S23: Undvik inandning av ånga/dimma. S24: Undvik kontakt med huden. S51: Sörj för god ventilation.
<b>Extra märkningsuppgifter enligt direktiv om aerosolbehållare 75/324/EEG:</b>	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Explosiva ångor kan bildas vid otillräcklig ventilation.
<b>Andra extra märkningsuppgifter:</b>	Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad spryanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

## 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	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

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Inhämta råd från läkare
<b>Hudkontakt :</b>	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Inhämta råd från läkare
<b>Inandning :</b>	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
<b>Förtäring :</b>	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärta, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Irriterar huden symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.  
Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor  
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar  
Utrustningen skall jordas  
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



Produktnamn : DRY LUBE - F  
 Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
 Bearbetning av : AB12570

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Alkanes, C7-10-iso-	90622-56-3	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	-	NGV	200 ppm
		KTV	300 ppm

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

<b>Utseende :</b>	Vätska med propan/butan som drivgas.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Vit / Vitt / Vita.
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt.



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

pH :	Inte tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	55 °C
Flampunkt :	- 26 °C
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionområde : övre gräns :	9.4 %
undre gräns :	1.1 %
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.73 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

## 9.2 Annan information

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppträkning av svalt produkt är inandning i lungorna trolig.



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni  
**Hudkontakt :** Irriterar huden  
**Ögonkontakt :** Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.  
**Förepackning :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS (hydrocarbons)

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1  
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Ja  
IMDG - Marine pollutant: Marin förorening  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av rådets direktiv 75/324/EEG  
beträffande aerosolbehållare.  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



Produktnamn : DRY LUBE - F  
Ref.Nr.: UDS000296\_8\_20120410

Utfärdande datum : 10.04.12 Version : 1.0  
Bearbetning av : AB12570

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser:

R11: Mycket brandfarligt.  
R12: Extremt brandfarligt.  
R38: Irriterar huden.  
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
RR11  
R38: Irriterar huden.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

