

Produktnaam : Lub'coup II  
 Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)

Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
 Vervangt : BDS000043\_20170629

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

**1.1. Productidentificatie**

Lub'coup II  
 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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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 vergiftigingen 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 Verordening (EG) nr 1272/2008**

Fysisch: Aerosol, categorie 2



**Produktnaam :** Lub'coup II **Creatie datum :** 21.02.18 Version : 5.1  
**Ref.Nr.:** BDS000043\_1\_20180221 (NL) **Vervangt :** BDS000043\_20170629

Ontvlambare aerosol.  
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.  
**Veiligheid:** Niet geklasseerd  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.  
**Milieu:** Niet geklasseerd  
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Waarschuwing  
**Gevarenaanduiding(en):** H223 : Ontvlambare aerosol.  
 H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
**Aanvullende gevarengedragingen:** Bevat geïoniseerde broeikasgassen:  
 HFC-134a  
 hoeveelheid broeikasgassen, uitgedrukt in gewicht en metrische ton CO2 equivalent, is afhankelijk van het volume van de verpakking: zie etiket  
 GWP mengsel: zie sectie 12.6

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B
tetrafluoroethane	01-2119459374-33	811-97-2	212-377-0	5-10	Gas onder druk	H280	B



Produktnaam : Lub'coup II  
 Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)

Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
 Vervangt : BDS000043\_20170629

polysulfides, di-tert-dodecyl	01-2119540516-41	68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	
koolstofdioxide	-	124-38-9	204-696-9	<1	Gas onder druk	H280	A,G

**Verklaring nota's**

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

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen  
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid :** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken :** Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

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

- Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
- Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.  
 Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.  
 Symptomen : roodheid en pijn

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

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder



Produktnaam : Lub'coup II      Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)      Vervangt : BDS000043\_20170629

## 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  
HF kan gevormd worden bij verbranding

## 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.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

## 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  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Produktnaam : Lub'coup II  
 Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)

Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
 Vervangt : BDS000043\_20170629

**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.  
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddelen

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

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		KTW	mg/m3
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
		KTW	30000 ppm
minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)
		KTW	10 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
- Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij  
 behandeling van het produkt.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen
- inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel  
 dragen.
- Aanbevolen ademhalingsbescherming:** Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
- huid en handen :** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschemen tegen  
 chemicalien (EN 374 norm).  
 Gebruik herbruikbare handschoenen met een minimum doorbraaktijd van 30  
 minuten. De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale  
 duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product  
 langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin  
 vervangen worden.
- Aanbevolen handschoenen:** (neopreen)
- ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
- Beheersing van milieublootstelling:** Voorkom lozing in het milieu.



**Produktnaam :** Lub'coup II **Creatie datum :** 21.02.18 Version : 5.1  
**Ref.Nr.:** BDS000043\_1\_20180221 (NL) **Vervangt :** BDS000043\_20170629

**Consumer exposure protection:** Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 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 onder druk.  
**kleur :** Amberkleur.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** Niet van toepassing.  
**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Vlampunt :** > 170 °C  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 0.879 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** 55.9 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 50 g/l

## 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



Produktnaam : Lub'coup II      Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
 Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)      Vervangt : BDS000043\_20170629

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**acute toxiciteit:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**huidcorrosie/-irritatie:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**ernstig oogletsel/oogirritatie:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**mutageniteit in geslachtscellen:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**kankerverwekkendheid:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**giftigheid voor de voortplanting:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij eenmalige blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**STOT bij herhaalde blootstelling:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
**gevaar bij inademing:** gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

**Inademing :** Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
**Kontakt met de huid :** Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking  
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 inhal.rat	567000 ppm

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**



Produktnaam : Lub'coup II  
 Ref.Nr.: BDS000043\_1\_20180221 (NL)

Creatie datum : 21.02.18 Version : 5.1  
 Vervangt : BDS000043\_20170629

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
tetrafluoroethane	811-97-2	LC50 fish	450 mg/l
		EC50 daphnia	980 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens 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

GWP

(aardopwarmingsvermogen): 81.519

(berekend overeenkomstig bijlage IV van Verordening(EU) Nr. 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

**Verpakking :** 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 :** Lub'coup II  
**Ref.Nr.:** BDS000043\_1\_20180221 (NL)

**Creatie datum :** 21.02.18 Version : 5.1  
**Vervangt :** BDS000043\_20170629

\*Verklaring  
gevarenaanduidingen: - : -

H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
KTW = Kortetijdswaarde  
VOS = vluchtige organische stoffen  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.

