

Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF  
 Ref.Nr.: BDS000558\_1\_20110926

Creatie datum : 26.09.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

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

**1.1. Productidentificatie**

**ROBSIL LUBORSIL NF**  
 Spuitbus

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

Lossingsmiddelen

**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	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 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	Kryptongatan 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 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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF  
 Ref.Nr.: BDS000558\_1\_20110926

Creatie datum : 26.09.11 Version : 1.0  
 Vervangt :

Veiligheid: Niet geklasseerd  
 Fysisch: Niet geklasseerd  
 Milieu: Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

Risicozinnen (R) : Geen  
 Veiligheidszinnen (S) : S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S23: Damp/Spuitnevel niet inademen.  
 S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 Specifieke bepalingen voor het kenmerken: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
 Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG: 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. Bevat 10 gewichts % ontvlambare bestanddelen.

**2.3. Andere gevaren**

Bij contact met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.  
 Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

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

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	75-100	-	-	B
1,1-Difluoroethane	75-37-6	200-866-1	5-10	F+	12	

**Verklaring nota's**  
 B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Kontakt met de ogen : Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen  
 Kontakt met de huid : Bij contact met vloeistof de bevroren delen met water ontdooien en vervolgens voorzichtig de kleding verwijderen en met water en zeep wassen  
 Inademen : Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen  
 Frisse lucht, warm en rustig houden.  
 Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF  
**Ref.Nr.:** BDS000558\_1\_20110926

**Creatie datum :** 26.09.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**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>	Inslikken is onwaarschijnlijk
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevrozingsverschijnselen voorkomen.

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

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

water, 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  
 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Produkt laten verdampen



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF  
**Ref.Nr.:** BDS000558\_1\_20110926

**Creatie datum :** 26.09.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**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  
 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.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**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. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Lossingsmiddelen

**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
<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. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF  
Ref.Nr.: BDS000558\_1\_20110926

Creatie datum : 26.09.11 Version : 1.0  
Vervangt :

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof onder druk.
<b>kleur :</b>	Kleurloos.
<b>geur :</b>	Geurloos.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Flampunt :</b>	300 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet van toepassing.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 400 °C
<b>Viscositeit :</b>	350 mPa.s (@ 20°C).

### 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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF  
**Ref.Nr.:** BDS000558\_1\_20110926

**Creatie datum :** 26.09.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

CO,CO2  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk
<b>Kontakt met de huid :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

#### **Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

#### **Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

### **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**



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF  
Ref.Nr.: BDS000558\_1\_20110926

Creatie datum : 26.09.11 Version : 1.0  
Vervangt :

## 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

UN-Nummer : 1950

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassificatie code: 5A

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)  
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



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF  
**Ref.Nr.:** BDS000558\_1\_20110926

**Creatie datum :** 26.09.11 Version : 1.0  
**Vervangt :**

**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. 1272/2008 (CLP)  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R12: Zeer licht ontvlambaar.

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.

