

Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
 Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
 Vervangt : AB55850

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

**1.1. Productidentificatie**

ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
 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	Asemanrinne 13, 08500 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:

Veiligheid: Niet geklasseerd



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
 Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
 Vervangt : AB55850

Fysisch: Niet geklasseerd  
 Milieu: Niet geklasseerd

**2.2. Etikettermingselementen**

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**

Geen

**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 de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen  
 Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.  
 Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.  
 Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

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

Inademing : Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
**Ref.Nr.:** BDS001042\_1\_20111220

**Creatie datum :** 20.12.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB55850

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken  
**Kontakt met de huid :** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
**Kontakt met de ogen :** Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.

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

**Algemene raadgevingen :** 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**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
 Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
 Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
 Vervangt : AB55850

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.
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
Vervangt : AB55850

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk.

**kleur :** Kleurloos.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet van toepassing.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Vlampunt :** 300 °C

**Verdampingsnelheid tov ether**  
:  
: Niet gekend.

**Explosie limieten : bovenlimiet**  
:  
: Niet gekend.

**onderlimiet :** Niet gekend.

**Dampspanning :** Niet gekend.

**Relatieve dichtheid :** 0.97 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water

**Zelfontbranding :** Niet gekend.

**Viscositeit :** Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOC:** blank

## 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,CO<sub>2</sub>



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
 Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
 Vervangt : AB55850

HF kan gevormd worden bij verbranding

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

#### 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

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



Produktnaam : ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
Ref.Nr.: BDS001042\_1\_20111220

Creatie datum : 20.12.11 Version : 1.0  
Vervangt : AB55850

### 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

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



**Produktnaam :** ROBSIL LUBORSIL NF-FG  
**Ref.Nr.:** BDS001042\_1\_20111220

**Creatie datum :** 20.12.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** AB55850

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: 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.

