



Produktname : SANSIL LUB EXTRA FG  
 Ref.Nr.: BDS001040\_4\_20111220

Erstellt/Überarbeitet am: 20.12.11 Version : 1.0  
 Ersetzt Fassung vom: AB58830

Physikalisch: Nicht klassifiziert  
 Umwelt: Nicht klassifiziert

## 2.2. Kennzeichnungselemente

**S-Sätze (Sicherheit) :** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Spezielle Bestimmungen für das Etikett:** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Zusätzliche Kennzeichnungselemente nach Aerosolrichtlinie 75/324/EC:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
 Enthält 9 Massen % entzündliche Bestandteile.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

| Gefährlicher Stoff                                   | CAS-Nr.  | EC-nr     | w/w %  | Symbol | R-Sätze* | Anmerkungen |
|--|----------|-----------|--------|--------|----------|-------------|
| tetrafluoroethane                                    | 811-97-2 | 212-377-0 | 75-100 | -      | -        | B           |
| Dimethylether  | 115-10-6 | 204-065-8 | 5-10   | F+     | 12       | A           |
| <b>Erläuterungen</b>                                 |          |           |        |        |          |             |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten |          |           |        |        |          |             |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten   |          |           |        |        |          |             |

| Gefährlicher Stoff                                   | Registrierungsnummer | CAS-Nr.  | EC-nr     | w/w % | Gefahrenklasse und -kategorie | Gefahrenhinweise | Anmerkungen |
|--|----------------------|----------|-----------|-------|-------------------------------|------------------|-------------|
| Dimethylether  |                      | 115-10-6 | 204-065-8 | 5-10  | Entz. Gas 1, Pressgas         | H220             | A           |
| <b>Erläuterungen</b>                                 |                      |          |           |       |                               |                  |             |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten |                      |          |           |       |                               |                  |             |

(\* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



|               |                      |                           |                           |
|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Produktname : | SANSIL LUB EXTRA FG  | Erstellt/Überarbeitet am: | 20.12.11 Version :<br>1.0 |
| Ref.Nr.:      | BDS001040_4_20111220 | Ersetzt Fassung vom:      | AB58830                   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Augenkontakt :</b> | Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen   |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Mit Wasser und Seife abwaschen.  |
| <b>Einatmen :</b>     | Den Patienten an die frische Luft bringen  |
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich<br>Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und<br>ärztlichen Rat einholen. |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Einatmen :</b>     | Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.  |
| <b>Verschlucken :</b> | Verschlucken ist nicht wahrscheinlich<br>Kann zu Magendarmstörungen führen<br>Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Hautkontakt :</b>  | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| <b>Augenkontakt :</b> | Keine nachteiligen Auswirkungen auf die Gesundheit zu erwarten.  |

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Hinweise :</b> | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses<br>Etikett vorzeigen)<br>Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat<br>einholen |
|------------------------------|---|

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren  
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte  
CO,CO2  
Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten  
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.



|                      |                      |                                  |                    |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Produktname :</b> | SANSIL LUB EXTRA FG  | <b>Erstellt/Überarbeitet am:</b> | 20.12.11 Version : |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS001040_4_20111220 | <b>Ersetzt Fassung vom:</b>      | 1.0<br>AB58830     |

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen  
Verschmutzte Flächen mit Wasser und Reinigungsmittel waschen

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.  
Für gute Belüftung sorgen  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmierstoff

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff                                       | CAS-Nr.  | Methode |          |
|--|----------|---------|----------|
| <b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>                    |          |         |          |
| Dimethylether  | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich</b> |          |         |          |



Produktname : SANSIL LUB EXTRA FG      Erstellt/Überarbeitet am: 20.12.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS001040\_4\_20111220      Ersetzt Fassung vom: AB58830

|  |          |         |          |
|--|----------|---------|----------|
| Dimethylether  | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien</b> |          |         |          |
| Dimethylether  | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse</b> |          |         |          |
| Dimethylether  | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| tetrafluoroethane  | 811-97-2 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| <b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland</b>               |          |         |          |
| Dimethylether  | 115-10-6 | AGW/MAK | 1000 ppm |
| tetrafluoroethane  | 811-97-2 | AGW/MAK | 1000 ppm |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Technische Schutzmaßnahmen :</b>  | Für gute Belüftung sorgen<br>Von Hitze und Zündquellen fernhalten  |
| <b>Persönliche Schutzmaßnahmen :</b> | Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen.<br>Für gute Belüftung sorgen |
| <b>Atmung :</b>                      | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.<br>Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A oder AX)           |
| <b>Haut und Hände :</b>              | Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.<br>(Nitril)  |
| <b>Augen :</b>                       | Eine Schutzbrille tragen.  |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Form : Aggregatzustand :</b>          | Flüssigkeit unter Druck.        |
| <b>Farbe :</b>                           | Farblos.                        |
| <b>Geruch :</b>                          | Lösungsmittel.                  |
| <b>pH :</b>                              | Nicht anwendbar.                |
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b>             | Nicht verfügbar.                |
| <b>Flammpunkt :</b>                      | Keine                           |
| <b>Verdunstungszahl :</b>                | Nicht verfügbar.                |
| <b>Explosionsgrenze : Obere Grenze :</b> | Nicht verfügbar.                |
| <b>Untere Grenze :</b>                   | Nicht verfügbar.                |
| <b>Dampfdruck :</b>                      | Nicht verfügbar.                |
| <b>Relative Dichte :</b>                 | 1.9 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Löslichkeit in Wasser :</b>           | Nicht löslich in Wasser         |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | Nicht verfügbar.                |
| <b>Viskosität :</b>                      | Nicht verfügbar.                |

### 9.2. Sonstige Angaben



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

5 / 9

Produktname : SANSIL LUB EXTRA FG  
Ref.Nr.: BDS001040\_4\_20111220

Erstellt/Überarbeitet am: 20.12.11 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: AB58830

VOC: 1040 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2  
Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                |   |
|----------------|---|
| Einatmen :     | Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen |
| Verschlucken : | Kann zu Magendarmstörungen führen   |
| Hautkontakt :  | Kann Irritationen verursachen.  |
| Augenkontakt : | Kann Irritationen verursachen.  |

### Toxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben



Produktname : SANSIL LUB EXTRA FG  
Ref.Nr.: BDS001040\_4\_20111220

Erstellt/Überarbeitet am: 20.12.11 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: AB58830

### 12.1. Toxizität

Nicht klassifiziert

### Ecotoxikologische Daten :

Keine Informationen verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt :** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.  
**Verunreinigte Verpackung :** Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung: DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend



Produktname : SANSIL LUB EXTRA FG  
Ref.Nr.: BDS001040\_4\_20111220

Erstellt/Überarbeitet am: 20.12.11 Version : 1.0  
Ersetzt Fassung vom: AB58830

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 2.2  
ADR/RID - Klassifizierungscode: 5A

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein  
IMDG - Marine pollutant: No  
ADR/RID - Umweltgefährdend: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.  
Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

| Nationale Daten         | (DE) Deutschland             |
|-------------------------|------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | 1 (Schwach wassergefährdend) |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R12: Hochentzündlich.  
\*Erläuterung der Gefahrenhinweise: H220 : Extrem entzündbares Gas.



**Produktname :** SANSIL LUB EXTRA FG  
**Ref.Nr.:** BDS001040\_4\_20111220

**Erstellt/Überarbeitet am:** 20.12.11 Version :  
1.0  
**Ersetzt Fassung vom:** AB58830

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

