

Produktname : LUB OIL 88 **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB27850-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 17.11.09

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : LUB OIL 88
 SPRÜHÖL 88
 Spraydose

Anwendungen : Schmierstoff

Hersteller/Lieferant : CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 ZELE
 Belgium
 Tel.: (+32)(0)52/456011
 Fax: (+32)(0)52/450034
 E-mail : hse@crcind.com

Notfallauskunft : (+32) (0)52/45 60 11
 Belgien : Antififocentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

| Tochtergesellschaften | | Tel | Fax |
|----------------------------|--|--------------------|---------------------|
| CRC Industries Finland | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS | (+358)(0)19/32921 | (+358)(0)19/383676 |
| CRC Industries France | 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex | (+33)(0)1/34112000 | (+33)(0)1/34110996 |
| CRC Industries Deutschland | Südring 9, 76473 Iffezheim | (+49)(0)7229/3030 | (+49)(0)7229/303266 |
| CRC Industries Iberia | Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia | (+34)921/427546 | (+34)921/436270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal | (+46)(0)31/7068480 | (+46)(0)31/273991 |

2. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : Hochentzündlich
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Bemerkung: Zubereitungen, die als gesundheitsschädlich eingestuft sind, weil sie eine Aspirationsgefahr für den Menschen darstellen, müssen dann nicht mit dem R-Satz R65 gekennzeichnet werden, wenn sie in Aerosolpackungen oder Behältern mit versiegelter Sprühvorrichtung in den Verkehr gebracht werden. (siehe EU-Direktive 67/548 Anhang VI 9.4 und TRGS 200)



Produktname : LUB OIL 88 **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB27850-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 17.11.09

Umwelt : Nicht klassifiziert nach den Richtlinien 99/45/EU
Weitere Gefahren : 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.
 Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | EINECS | w/w % | Symbol | R-Sätze* | Notes |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------|-------|
| Kohlendioxid | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert | 64742-47-8 | 265-149-8 | 30-60 | Xn | 65-66 | B |
| Explanation notes | | | | | | |
| A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten | | | | | | |
| B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten | | | | | | |
| G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 | | | | | | |

(* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten
 Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen

Verschlucken : Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
 Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht.
 Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): 70 °C (geschlossener Tiegel)



Produktname : LUB OIL 88 **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB27850-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 17.11.09

Explosionsgrenze : Obere Grenze : Nicht verfügbar.

Untere Grenze : Nicht verfügbar.

Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung : Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten

Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte : Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

Reinigungsmethoden : Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
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.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Belüftung sorgen
Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Persönliche Schutzmaßnahmen : Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden



Produktname : LUB OIL 88 **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB27850-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 17.11.09

Atmung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augen : Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|------------|---------|-----------|
| Arbeitsplatzgrenzwerte der EU: | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | MAK | 5000 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | GW/VL | 5000 ppm |
| | | KTW/VCD | 30000 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | MAK | 5000 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland | | | |
| Kohlendioxid | 124-38-9 | AGW | 5000 ppm |
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert | 64742-47-8 | AGW | 200 ppm |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit CO₂ als Treibmittel.
Farbe : Gelbbraun.
Geruch : Lösungsmittel.
Siedepunkt/-bereich : Nicht verfügbar.
Relative Dichte : 0.825 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Nicht anwendbar.
Dampfdruck : Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte : Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser
Flammpunkt : 70 °C (geschlossener Tiegel)
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C
Viskosität : 5 mPa.s (@ 20°C).
Verdunstungszahl : Nicht anwendbar.



| | | | |
|----------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | LUB OIL 88 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | AB27850-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 17.11.09 |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Zu vermeidende Stoffe : Stark oxydierendes Mittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte : CO,CO2

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen : Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen

Verschlucken : Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich.
Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.

Hautkontakt : Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

13. ENTSORGUNG

Produkt : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950

GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5F, Etik : 2.1, Tunnel : (D)

IMDG-Code Seetransport : UN1950 Aerosols Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1
EmS F-D, S-U

IATA-DGR Lufttransport : UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1



| | | | |
|----------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | LUB OIL 88 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | AB27850-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 17.11.09 |

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F+ : HOCHENTZÜNDLICH

R-Sätze (Gefahren) : R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

S-Sätze (Sicherheit) : S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Klassifiziert nach Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Klassifizierung nach den Richtlinien 99/45/EU

Bemerkung: Zubereitungen, die als gesundheitsschädlich eingestuft sind, weil sie eine Aspirationsgefahr für den Menschen darstellen, müssen dann nicht mit dem R-Satz R65 gekennzeichnet werden, wenn sie in Aerosolpackungen oder Behältern mit versiegelter Sprühevrichtung in den Verkehr gebracht werden. (siehe EU-Direktive 67/548 Anhang VI 9.4 und TRGS 200)

Nationale Vorschriften : **Deutschland**
Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)

16. SONSTIGE ANGABEN

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.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 2,7,8,15

***Erläuterung der R-Sätze:** R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: www.crcind.com. Wir empfehlen Ihnen, sich



Produktname : LUB OIL 88**Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10**Ref.Nr.:** AB27850-4-231110**Ersetzt Fassung vom:** 17.11.09

auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.

