

Nume produs LUB OIL 88 Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0
 Nr. ref: BDS000712_22_20170629 (RO) Înlocuiește: BDS000712_20131003

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

LUB OIL 88
Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Lubrifiant

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

| Auxiliare | | 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008



| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricație: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

| | |
|---|---|
| Informații fizice: | Aerosol, categoria 1 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. |
| Clasificare bazată pe testare | |
| Sănătate: | Neclasificat |
| Clasificare bazată pe metoda de calcul. | |
| Mediu | Neclasificat |
| Clasificare bazată pe metoda de calcul. | |

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Pictograma/pictogramele de pericol:



| | |
|--|--|
| Cuvânt de avertizare: | Pericol |
| Fraza/frazele de pericol: | H222 : Aerosol extrem de inflamabil. H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit. |
| Fraza/frazele de securitate: | P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F. |
| Informații suplimentare de pericol: | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

| Componente periculoase | Număr de înregistrare | Nr.CAS | EC-nr | w/w % | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol | Observații |
|--|-----------------------|------------|-----------|-------|-------------------------------|------------------|------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified | 01-2119480132-48 | 64742-56-9 | 265-159-2 | 30-60 | Asp. Tox. 1 | H304 | L |

Nume produs LUB OIL 88

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000712_22_20170629 (RO)

Înlocuiește: BDS000712_20131003

| | | | | | | | |
|---|------------------|------------|-------------|-------|--|----------------|-----|
| Hydrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, | 01-2119456620-43 | - | (926-141-6) | 25-50 | Asp. Tox. 1 | H304 | B,Q |
| carbon dioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Gaz compr. | H280 | A,G |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salts | 01-2119493633-31 | 68909-93-3 | 272-723-1 | 0-1 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 | H315,H319,H411 | |

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

L : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 3% de extract DMSO, când se măsoară după IP 346

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

| | |
|----------------------------|--|
| Contactul cu ochii | Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Contactul cu pielea | Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Inhalare | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Înghițire | În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| | |
|--------------------------|--|
| Inhalare | Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli |
| Înghițire | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă |
| Contact cu pielea | Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere |
| Contact cu ochii | Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere |

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

| | |
|---------------------|--|
| Sfat general | Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul. |
|---------------------|--|



Nume produs
Nr. ref:LUB OIL 88
BDS000712_22_20170629 (RO)**Data de fabricație:** 29.06.17 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000712_20131003**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

Nu utilizați mijloace de stingere cu jet de apă, acestea sunt un pericol de răspândire a focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălzii la peste 50°C

Formează produși nocivi de descompunere

CO, CO₂**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă

În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriți toate sursele de ardere

Asigurați ventilația adecvată

Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere



| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricație: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

A se evita acumularea încărcării electrostatice
 Echipamentul trebuie împământat
 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
 Nu utilizați unelte care produc scântei.
 Nu respirați aerosoli sau vapori
 Asigurați ventilarea adecvată
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii
 Spălați cu atenție după utilizare
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Lubrifiant

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

| Componente periculoase | Nr.CAS | metodă | |
|---|----------|--------|------------------------|
| limite de expunere stabilite de UE | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | STEL | 1800 mg/m ³ |

8.2. Controale ale expunerii

| | |
|--|---|
| Proceduri de control: | Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice |
| Protecție personală | La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale. |
| inhalare : | În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. |
| protecție recomandată a căilor respiratorii: | Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A). |
| contact cu pielea: | În funcție de nivelul de utilizare și de durata utilizării și de pericolul |

| | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricației: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

contactului cu produsul, producătorul mănușilor vă poate ajuta să alegeți materialul corespunzător al mănușilor în intervalul de timp până la străpungere.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Mănuși recomandate: | (nitril) |
| ochii : | Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166. |
| Controlul expunerii mediului: | Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

| | |
|--|------------------------------------|
| Aspect: stare fizică | Lichid propulsor CO ₂ . |
| culoare : | Chihlimbar. |
| miros : | Solvent. |
| pH : | Nu se aplică. |
| Punct /interval de fierbere | Nu este disponibil. |
| Punct de aprindere | 70 °C (vas închis) |
| Rată evaporare | Nu se aplică. |
| Limite de explozie :limită superioară | Nu este disponibil. |
| limită inferioară: | Nu este disponibil. |
| Presiune vapori | Nu este disponibil. |
| Densitate relativă | 0.825 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Solubilitate în apă | Insolubil în apă |
| Auto-aprindere | > 200 °C |
| Viscozitate | 5 mPa.s (@ 20°C). |

9.2. Alte informații

VOC: 350 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat



| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricație: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

| | |
|--|--|
| toxicitate acută: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| corodarea/iritarea pielii: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| lezarea gravă/iritarea ochilor: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| mutagenitatea celulelor germinative: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| cancerogenitatea: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| toxicitate pentru reproducere: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |
| pericolul prin aspirare: | pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite |

Informații privind căile probabile de expunere:

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalare | Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor |
| Înghițire | După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. |
| Contact cu pielea | Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite |
| Contact cu ochii | Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii |

Date toxicologice

Nume produs
Nr. ref:

LUB OIL 88
BDS000712_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000712_20131003

| Componente periculoase | Nr.CAS | metodă | |
|--|------------|--------------------|--------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified | 64742-56-9 | LD50 oral șobolan | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.șobolan | > 5 mg/l |
| | | LD50 derm. iepure | > 3000 mg/kg |
| Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, | - | LD50 oral șobolan | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.șobolan | >5000 mg/kg |
| | | LD50 derm. iepure | > 5000 mg/kg |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

| Componente periculoase | Nr.CAS | metodă | |
|--|------------|----------------------|------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified | 64742-56-9 | LC50 pește | > 100 mg/l |
| | | IC50 alge | 1000 mg/l |
| Hidrocarburi, C11-C14, n-alcani, izoalcani, ciclice, | - | LC50 pește | 1000 mg/l |
| | | EC50 - purice-de-apă | 1000 mg/l |

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile



| | | | |
|-------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricației: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

| | |
|-----------------------|--|
| Produs | Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor |
| Regulamente naționale | Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

| | |
|----------|------|
| număr UN | 1950 |
|----------|------|

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|---|----------|
| Denumire corespunzătoare pentru expediție: | AEROSOLS |
|---|----------|

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|-------------------------------|-----|
| Clasa: | 2.1 |
| ADR/RID - Cod de clasificare: | 5F |

14.4. Grupul de ambalare

| | |
|-------------------|--------------|
| Grup de ambalare: | nu se aplică |
|-------------------|--------------|

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|--|----|
| ADR/RID - Periculos pentru mediu: | Nu |
| IMDG - Poluant marin: | No |
| IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: | Nu |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| | |
|-------------------------|----------|
| ADR/RID - Cod de tunel: | (D) |
| IMDG - Ems: | F-D, S-U |
| IATA/ICAO - PAX: | 203 |
| IATA/ICAO - CAO | 203 |

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nume produs | LUB OIL 88 | Data de fabricație: | 29.06.17 Version : 3.0 |
| Nr. ref: | BDS000712_22_20170629 (RO) | Înlocuiește: | BDS000712_20131003 |

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
 Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
 Regulation (EC) No 1272/2008
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| | |
|-------------------|--|
| *Fraza de pericol | H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 : Provoacă iritarea pielii. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|-------------------|--|

REVIZUIRI ÎN CADRUL CAPITOLULUI

| | |
|------------------------|--|
| acronyms and synonyms: | 8.2. Controale ale expunerii TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative |
|------------------------|--|

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.