

Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

LUB OIL 88
Аеросол

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

Мазива

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Подружнице		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Класификација у складу с Propisom (ЕС) бр. 1272/2008

Физи?ко: Aerosols, category 1



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
 Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

Изузетно запаљив аеросол.
 Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.

Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: Neklasifikovano
 Classification based on calculation method.
Животна средина: Neklasifikovano
 Classification based on calculation method.

2.2. Елементи ознаке

Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Piktogram(i) opasnosti:



Signalna re?: Опасност
Izjava(e) o opasnosti: H222 : Изузетно запаљив аеросол.
 H229 : Посуда под притиском: може да експлодира ако се загревавања.
Izjava(e) o merama predostrožnosti: P102 : Држите ван домашаја деце.
 P210 : Држите подаље од топлине, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења.
 P211 : Не прскати над отвореним пламеном или неким другим извором паљења .
 P251 : Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.
 P410/412 : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C/122°F.
Dodatne informacije o opasnosti: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примењиво.

3.2. Једињења

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомена
Lubricating oils (petroleum). C15-30.	01-	72623-	276-	25-	Asp. Tox. 1	H304	



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
 Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

hydrotreated neutral oil-based; Baseoil - unspecified	2119474878-16	86-0	737-9	60			
угљоводоници	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Објашњења

A : супстанца за коју највећу меру изложености одређују локални закони
 B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони
 G : изузето од обавезног регистровања у складу с чланом 2(7) REACH регулативе бр. 1907/2006
 Q : CAS број је само оријентациони идентификатор који треба користити изван ЕУ за ставке глобалних залиха.

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
Контакт са кожом:	Нежно испрати уз доста сапуна и воде. Ако дође до иритације коже: Потражите медицинску помоћ/савет.
Удисање:	АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети жртву на свеж ваздух и оставити је да се одмара у положају удобном за дисање. Позовите ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА или доктора ако се не осећате добро.
Гутање:	Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ лекара

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
----------------------	--



Назив производа:	LUB OIL 88	Датум производње:	03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.:	BDS000712_31_20200703 (SR)	Замањује:	BDS000712_20170629

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс
Ne koristiti protivpožarna sredstva koja izbacuju mlaz vode zbog opasnosti od ?irenja požara.

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Аеросоли могу експлодирати ако се загреју на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO,CO2

5.3. Савет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.
У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспе у дренажни систем или водене токове одмах обавестите државне органе

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.
Користити једино алате који не варниче.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
Држати ван домашаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

Мазива

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Trebа nositi rukavice i обезбедити одговарајућу вентилацију при свакој употреби производа. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena respiratorna za?tita:	Maskа za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

руке и кожа:	за isparavanje (tip A) Zavisno od obima i trajanja upotrebe i rizika od kontakta sa proizvodom, proizvođač?a? rukavica može da vam pomogne u izboru odgovarajućeg materijala za rukavice i vremena proboja.
Preporučene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
Заштита животне средине:	Избежавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	CO ₂ побудна течност.
боја:	жуто.
мирис:	Растварач.
pH:	није примењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	70 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није примењиво.
Ограничења експлозије:	
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.825 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	5 mPas (@ 20°C).

9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 350 g/l

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избегавати

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
teško oštećenje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

Podaci o verovatnim putevima izlaganja:

Удисање:	Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати хемијско запаљење плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже. Може изазвати иритацију.



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	-	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	>5000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 5000 mg/kg

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Neklasifikovano

Екотоксиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
угљоводоници	-	IC50 алга	1000 mg/l
		LC50 риба	1000 mg/l
		EC50 дафнија	1000 mg/l

12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни
Potencijal globalnog zagrevanja: 0



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број 1950

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 03.07.20 Version : 3.1
Реф. бр.: BDS000712_31_20200703 (SR) Замењује: BDS000712_20170629

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehnički list je sastavljen u skladu s postojećim evropskim zahtevima.
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Propis (EC) br. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

H280 : Садржи гас под притиском; могућа експлозија при загревању.

H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Isparljiva organska jedinjenja:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.