

Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

LUB OIL 88
Аеросол

1.2. Identifikovani na?ini kori??enja hemikalije i na?ini kori??enja koji se ne preporu?uju

Мазива

1.3. Podaci o snabdeva?u

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

Подружнице		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	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. Broj telefona za hitne slu?ajeve

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

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Класификација у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

Физи?ко: Aerosols, category 1



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

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. Elementi obeležavanja

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. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

није примењиво.

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомена
Distillates (petroleum). solvent-	01-	64742-	265-	30-	Asp. Tox. 1	H304	L

Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified	2119480132-48	56-9	159-2	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
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	

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

L : није класификовано као карциногено, мање од 3% DMSO екстракта како је измерено помоћу IP 346

Q : CAS број је само оријентациони идентификатор који треба користити изван EU за ставке глобалних залиха.

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

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. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman



Назив производа:	LUB OIL 88	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000712_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000712_20131003

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

POGLAVLJE 5: Mere za ga?enje po?ara

5.1. Sredstva za ga?enje po?ara

пена, угљен диоксид или суви агенс
Ne koristiti protivpo?arna sredstva koja izbacuju mlaz vode zbog opasnosti od ?irenja po?ara.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i sme?a

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

5.3. Savet za vatrogasce

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

POGLAVLJE 6: Mere u slu?aju udesa

6.1. Li?ne predostro?nosti, za?itna oprema i postupci u slu?aju udesa

Искључити све изворе варницења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

6.2. Predostro?nosti koje se odnose na ?ivotnu sredinu

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. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje ?irenja i sanaciju

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

За ви?е информација видите оделјак 8

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladi?tenje



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Држите подаље од врућине и извора варничења
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
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključenje i nekompatibilnosti

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

7.3. Posebni načini korišćenja

Мазива

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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 obezbediti odgovarajuћu ventilaciju pri svakoj upotrebi proizvoda.
У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.

удисање: У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за

Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

	дисање.
Preporu?ena respiratorna za?tita:	Maska za pre?i?avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
руке и кожа:	Zavisno od obima i trajanja upotrebe i rizika od kontakta sa proizvodom, proizvo?a? rukavica mo?e da vam pomogne u izboru odgovaraju?eg materijala za rukavice i vremena proboja.
Preporu?ene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.
За?tita ?ivotne sredine:	Избегавати испуштање у животну средину. Прикупљање просуте течности.

POGLAVLJE 9: Fizi?ka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizi?kim i hemijskim svojstvima hemikalije

(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. Ostali podaci

Испарљива organska jedinjenja: 350 g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Hemijska stabilnost

Стабилно



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

10.3. Moguћnost nastanka opasnih reakcija

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Nekompatibilni materijali

Јако оксидирајуће средство

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO,CO2

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

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.



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

Додир са очима: Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.
Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 5 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 3000 mg/kg
угљоводоници	-	LD50 орално пацов	> 5000 mg/kg
		LC50 удис.пацов	>5000 mg/kg
		LD50 дерм.зец	> 5000 mg/kg

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Neklasifikovano

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	LC50 риба	> 100 mg/l
угљоводоници	-	IC50 алга	1000 mg/l
		LC50 риба	1000 mg/l
		EC50 дафнија	1000 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobilnost u zemljištu

Не раствара се у води

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Нема доступних информација



Назив производа: LUB OIL 88 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000712_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000712_20131003

12.6. Ostali ?tetni efekti

Експериментални подаци нису доступни

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.
Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

УН-број 1950

14.2. UN naziv za teret u transportu

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

14.3. Klasa opasnosti u transportu

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

14.4. Ambala?na grupa

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Opasnost po ?ivotnu sredinu

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

14.6. Posebne predostro?nosti za korisnika

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)



Назив производа:	LUB OIL 88	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000712_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000712_20131003

IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO:	203

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i IBC Kodu

није примењиво.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za supstancu ili smešu

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. Procena bezbednosti hemikalije

Нема доступних информација

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

*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.
H315 : Изазива иритацију коже.
H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.
H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

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.