

Produktnavn : LUB OIL 88 Dato : 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA) Gennemgang af : BDS000712_20131003

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

LUB OIL 88
PR-No 135774
Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008



Produktnavn : LUB OIL 88 Dato : 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA) Gennemgang af : BDS000712_20131003

Fysisk: Aerosol, kategori 1
Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Klassificering på grundlag af forsøgsdata.

OK Ikke klassificeret

Klassificering baseret på beregningsmetode.

Miljø : Ikke klassificeret

Klassificering baseret på beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):



Signalord: Farlig

Faresætning(er): H222 : Yderst brandfarlig aerosol.
H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætning(er): P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.

Supplerende fareoplysninger: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ingen information haves

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie	01-2119480132-48	64742-56-9	265-159-2	30-60	Asp. Tox. 1	H304	L
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
CO2	-	124-38-	204-	1-5	Press. Gas	H280	A,G



Produktnavn : LUB OIL 88

Dato :

29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA)

Gennemgang af :

BDS000712_20131003

		9	696-9				
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	
Forklaring noter							
A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering							
B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006							
L : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346							
Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.							

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Hudkontakt :	Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse



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

Produktnavn :	LUB OIL 88	Dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000712_10_20170629 (DA)	Gennemgang af :	BDS000712_20131003

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof
Brug ikke slukningsmidler med vandstråle på grund af risikoen for brandspredning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO₂

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.



Produktnavn : LUB OIL 88 Dato : 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA) Gennemgang af : BDS000712_20131003

Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Vask grundigt efter brug
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Det er god praksis at bære handsker og sørge for tilstrækkelig ventilation ved brug af produktet. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Afhængigt af anvendelsens omfang og varighed samt risikoen for kontakt med produktet kan handskefabrikanten hjælpe dig med at vælge det rigtige handskemateriale og korrekt gennembrudstid.
Anbefalede handsker:	Nitril
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
Foranstaltninger til	Undgå udledning til miljøet.



Produktnavn :	LUB OIL 88	Dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000712_10_20170629 (DA)	Gennemgang af :	BDS000712_20131003

begrænsning af eksponering
af miljøet:

Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel)

Udseende :	Væske med CO2 som drivstof.
far :	Ravgul.
duft :	Opløsningsmiddel.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	70 °C (lukket kop)
Fordampningshastighed :	Kan ikke benyttes.
Ekspløsiionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.825 g/cm ³ (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsespunkt :	> 200 °C
Viskositet :	5 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser	350 g/l
------------------------------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning



Produktnavn : LUB OIL 88 Dato : 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA) Gennemgang af : BDS000712_20131003

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO₂

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/-irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse
Kontakt med øjne :	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage irritation.

Toksikologiske data :



Produktnavn : LUB OIL 88 Dato : 29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS000712_10_20170629 (DA) Gennemgang af : BDS000712_20131003

Farligt stof	CAS-nr	metode	
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie	64742-56-9	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 5 mg/l
		LD50 derm. kanin	> 3000 mg/kg
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	>5000 mg/kg
		LD50 derm. kanin	> 5000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie	64742-56-9	LC50 fisk	> 100 mg/l
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	LC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	1000 mg/l
		EC50 dafnier	1000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse



Produktnavn :	LUB OIL 88	Dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000712_10_20170629 (DA)	Gennemgang af :	BDS000712_20131003

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

Nationale bestemmelser: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer**

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - havforurenende: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Produktnavn :	LUB OIL 88	Dato :	29.06.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000712_10_20170629 (DA)	Gennemgang af :	BDS000712_20131003

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till faresætning: H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ÆNDRINGER I KAPITEL: 8.2. Eksponeringskontrol

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Flygtige organiske forbindelser
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.