

Naziv proizvoda: Lub Oil PAO 320 Datum izrade: 27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.: BDS000835_29_20180727 (HR) Nadomješta: BDS000835_20170629

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Lub Oil PAO 320
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Masa

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Maziva

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Jedinice		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	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. Broj telefona za izvanredna stanja

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Hrvatska: +385 12 34 83 42 Institute for Medical Research and Occupational Health Ksaverska cesta 2 POB 291
HR-10001 Zagreb Croatia

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008



Naziv proizvoda: Lub Oil PAO 320 **Datum izrade:** 27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.: BDS000835_29_20180727 (HR) **Nadomješta:** BDS000835_20170629

Fizičko: Nije klasificirano
Klasifikacija na osnovi ispitivanja.
Zdravlje: Nije klasificirano
Klasifikacija na računsku metoda.
Okoliš: Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.
Klasifikacija na računsku metoda.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008

Nijedan
Izjava(e) o opasnosti(ma): H412 : Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.
P173 : P173

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

3.2. Smjese

Nema sastojaka opasnih za zdravlje ili okoliš u koncentracijama koje bi premašivale ograničenja za klasifikaciju, kao što je navedeno u Europskoj direktivi.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Kontakt s očima: Ako je sastojak dospio u oči, odmah nekoliko minuta ispirite s mnogo vode
Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Kontakt s kožom: Isperite vodom i sapunom.
Ako iritacija ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Udisanje: Svjež zrak, održavajte toplim i na miru.
Ako učinak ne prestaje, potražite pomoć liječnika
Gutanje: Ako progutate, ne izazivajte povraćanje
Potražite savjet liječnika

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje: Niska otrovnost se očekuje u normalnim uvjetima upotrebe
Gutanje: Niska otrovnost se očekuje u normalnim uvjetima upotrebe



Naziv proizvoda:	Lub Oil PAO 320	Datum izrade:	27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.:	BDS000835_29_20180727 (HR)	Nadomješta:	BDS000835_20170629

Dodir s kožom: Može uzrokovati iritaciju.
Simptomi: crvenilo i bol

Dodir s očima: Može uzrokovati iritaciju.
Simptomi: crvenilo i bol

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Općeniti savjet: Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (pokažite naljepnicu, ako je to moguće)
Ako se simptomi nastave, uvijek pozovite liječnika.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

pjena, ugljik dioksid ili sredstvo za sušenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO₂

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontejner(e) koji su bili izloženi vatri održavajte hladnim tako da ga prskate vodom
U slučaju vatre ne udišite dim

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Isključite sve izvore paljenja
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, uključujući zaštitu za oči/lice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka
Ako zagađena voda dospije u odvodni sustav ili vodeni tok, odmah obavijestite prikladne vlasti

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladnim inertnim materijalom usišite proliveno

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacije pogledajte poglavlje 8



Naziv proizvoda: Lub Oil PAO 320 Datum izrade: 27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.: BDS000835_29_20180727 (HR) Nadomješta: BDS000835_20170629

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Koristite samo na dobro provjetranom području
Izbjegavajte dodir s kožom i očima.
Nakon upotrebe dobro operite
Koristite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Držite na hladnom, suhom, dobro provjetrenom mjestu
Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Maziva

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja:

Nisu dostupne informacije

8.2. Nadzor nad izloženošću

Postupci kontrole:	Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Osobna zaštita:	Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima. Dobra je praksa nositi rukavice i osigurati odgovarajuću ventilaciju pri upotrebi proizvoda. Rukujte proizvodom i rabite ga u svim slučajevima u skladu s industrijskim praksama dobre higijene.
udisanje:	U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje.
preporučena zaštita organa za disanje:	Respirator za pročišćavanje zraka opremljen spremnikom s organskim plinom/parom (tip A)
ruke i koža:	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Preporučene rukavice:	(nitril)
oči:	Nosite zaštitne naočale prema standardu EN 166.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva



Naziv proizvoda:	Lub Oil PAO 320	Datum izrade:	27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.:	BDS000835_29_20180727 (HR)	Nadomješta:	BDS000835_20170629

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: fizičko stanje:	Tekućina.
boja:	Bezbojno.
miris:	Karakterističan miris.
pH:	Nije primjenjivo.
Točka/domet vrenja:	Nije dostupno.
Točka bljeskanja:	264 °C
Stupanj isparavanja:	Nije dostupno.
Ograničenja eksplozije: gornja granica:	Nije dostupno.
donja granica:	Nije dostupno.
Plak pare:	Nije dostupno.
Relativna gustoća:	0.85 g/cm ³ (@ 20°C).
Topivost u vodi:	Netopivo u vodi
Samostalno paljenje:	> 200 °C
Viskoznost:	320 cSt @ 40°C

9.2. Ostale informacije

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO₂



Naziv proizvoda: Lub Oil PAO 320 Datum izrade: 27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.: BDS000835_29_20180727 (HR) Nadomješta: BDS000835_20170629

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

akutna toksičnost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
nagrizanje ili nadraživanje kože:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
mutageni učinak na zametne stanice:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
karcinogenost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
reproduktivna toksičnost:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – jednokratno izlaganje:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
STOT – ponavljano izlaganje:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja:

Udisanje:	Niska otrovnost se očekuje u normalnim uvjetima upotrebe
Gutanje:	Niska otrovnost se očekuje u normalnim uvjetima upotrebe
Dodir s kožom:	Može uzrokovati iritaciju.
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

Toksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
Štetno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

Ekotoksikološki podaci:

Nisu dostupne informacije

12.2. Postojanost i razgradivost

Eksperimentalni podaci nisu dostupni



Naziv proizvoda: Lub Oil PAO 320 Datum izrade: 27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.: BDS000835_29_20180727 (HR) Nadomješta: BDS000835_20170629

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.4. Pokretljivost u tlu

Netopivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinci

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod: Ovaj materijal i njegov kontejner moraju biti disponirani na siguran način.
Ne sipajte u odvođe ili okoliš, odložite na ovlašteno mjesto skupljanja otpada.
Zagađeno pakiranje: Otpad mora biti u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN-broj Nije razvrstano kao opasno za prijevoz

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ispravno tehničko ime: nije primjenjivo

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred: nije primjenjivo
ADR/RID - Klasifikacijski kod: nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja: nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po okolinu: Ne
IMDG - Onečišćenje mora: No



Naziv proizvoda:	Lub Oil PAO 320	Datum izrade:	27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.:	BDS000835_29_20180727 (HR)	Nadomješta:	BDS000835_20170629

IATA/ICAO - Opasnosti po okolinu: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID - Kod ograničenja za tunele:	nije primjenjivo
IMDG - Ems:	nije primjenjivo
IATA/ICAO - PAX:	nije primjenjivo
IATA/ICAO - CAO	nije primjenjivo

14.7. Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Sigurnosni podatkovni list napisan je u skladu s trenutnim europskih propisima.
Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
Odredba (EZ) br. 1272/2008

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

*Objašnjenje oznaka opasnosti: H302 : Štetno, ako se proguta.
H314 : Uzrokuje ozbiljne opekline kože i ozljede oka.
H315 : Nadražuje kožu.
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.
H332 : Štetno u slučaju udisanja.
H400 : Vrlo otrovno za vodene organizme.
H410 : Vrlo otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

REVIZIJE U POGLAVLJU: Klasifikacija u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008

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

Ovaj proizvod mora biti pohranjen, njime se treba rukovati te mora biti korišten u skladu s praksom dobre industrijske higijene te mora biti usklađen s bilo kakvim pravnim odredbama. Informacije koje su ovime sadržavane se baziraju na sadašnjem stanju vašeg znanja te su namijenjene opisivanju naših proizvoda u svrhu sigurnosnih zahtjeva. On ne jamči bilo kakva svojstva. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.



Naziv proizvoda:	Lub Oil PAO 320	Datum izrade:	27.07.18 Version : 4.0
Ref. br.:	BDS000835_29_20180727 (HR)	Nadomješta:	BDS000835_20170629

