

Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Lub Oil PAO 320
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Razsuto stanje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Maziva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

| Dopolnila | | 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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7
1525 Ljubljana

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično: Ni uvrščeno



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

Klasifikacija na osnovi preskusov.

Zdravje: Ni uvrščeno

Klasifikacija metoda izračuna.

Okolje Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Klasifikacija metoda izračuna.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Brez

Izjava(e) za nevarnost: H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
P173 : P173

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Brez sestavin, ki bi bili nevarni za zdravje ali okolje, in sicer v koncentracijah, ki presegajo meje za klasifikacijo v skladu z Evropsko direktivo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stik z očmi : | Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode za nekaj minut |
| Stik s kožo : | Če se draženje nadaljuje, je treba poiskati zdravniško pomoč Operite z vodo in milom. |
| Vdihavanje : | Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč Svež zrak, na toplo in počivajte. |
| Zaužitje : | Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni V primeru zaužitja ne smete izzvati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vdihavanje : | Pričakuje se majhna strupenost ob običajnih pogojih uporabe |
| Zaužitje : | Pričakuje se majhna strupenost ob običajnih pogojih uporabe |
| Stik s kožo : | Lahko povzroči draženje. |



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

Stik z očmi :

Simptomi: pordelost in bolečina
Lahko povzroči draženje.
Simptomi: pordelost in bolečine

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti

Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)
Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Tvori nevarne razgradne produkte
CO, CO₂

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko, vključno z zaščito oči/obraza.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
 Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
 Zamenja: BDS000835_20170629

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro prezračevanih prostorih
 Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Po uporabi temeljito oprati
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu
 Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Maziva

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

| Nevarna sestavina | št. CAS | metoda | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenië | | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | TWA | 10 mg/m3 |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postopki za nadzor : | Zagotovite primerno prezračevanje |
| Osebna zaščita : | Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Dobra praksa je, da nosite rokavice in zagotovite zadostno prezračevanje, vedno ko izdelek uporabljate. V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z industrijskimi postopki dobre higijene. |
| vdihanje : | V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. |
| priporočena zaščita dihal: | Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A) |
| roke in 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. |
| Priporočene rokavice: | (nitril) |
| oči : | Nosite zaščitna očala po standardu EN 166. |

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Videz : agregatno stanje : | Tekočina. |
| barva : | Brez barve. |
| vonj : | Karakterističen vonj. |
| pH : | Se ne uporablja. |
| Vrelišče : | Ni na razpolago. |
| Plamenišče : | 264 °C |
| Hitrost izparevanja : | Ni na razpolago. |
| Meja eksplozivnosti : zgornja meja : | Ni na razpolago. |
| spodnja meja : | Ni na razpolago. |
| Parni tlak : | Ni na razpolago. |
| Relativna gostota : | 0.85 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Topnost v vodi : | Netopno v vodi |
| Samovžig : | > 200 °C |
| Viskoznost : | 320 cSt @ 40°C |

9.2 Drugi podatki

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO₂

ODDELEK 11: Toksikološki podatki



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

| | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| akutna strupenost: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| jedkost za kožo/draženje kože: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| resne okvare oči/draženje: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| mutagenost za zarodne celice: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| rakotvornost: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| strupenost za razmnoževanje: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| STOT – enkratna izpostavljenost: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |
| nevarnost pri vdihavanju: | na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena |

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

| | |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Vdihavanje : | Pričakuje se majhna strupenost ob običajnih pogojih uporabe |
| Zaužitje : | Pričakuje se majhna strupenost ob običajnih pogojih uporabe |
| Stik s kožo : | Lahko povzroči draženje. |
| Stik z očmi : | Lahko povzroči draženje. |

Toksikološki podatki :

Informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 3
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ekotoksikološki podatki:

Informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

Netopno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Onesnažena embalaža : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: ni uporabno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: ni uporabno
ADR/RID - Klasifikacijska koda: ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: ni uporabno
IMDG - Ems: ni uporabno



Ime izdelka : Lub Oil PAO 320
Ref.št.: BDS000835_25_20180727 (SL)

Datum izstavitve : 27.07.18 Version : 4.0
Zamenja: BDS000835_20170629

IATA/CAO - PAX: ni uporabno
IATA/CAO - CAO ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 : Povzroča draženje kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

PREGLED V POGLAVJU : Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.