

Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
 Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
 Nomaina: BDS000835\_20170629

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Lub Oil PAO 320  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 Tilpums

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Latvija: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA  
 Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
Nomaina: BDS000835\_20170629

**Fiziskais stāvoklis:** Nav klasificēts  
Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

**Veselība:** Nav klasificēts  
Klasifikācija metoda obliczeniowa .

**Vide :** Viela bīstama ūdens videi, hroniska 3. kategorija  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Klasifikācija metoda obliczeniowa .

## 2.2. Etiķetes elementi

### Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Neviens

**Paziņojums(-i) par bīstamību:** H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P173 : P173

## 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

Nav veselībai vai videi bīstamu sastāvdaļu tādās koncentrācijās, kas pārsniedz Eiropas direktīvas noteiktās robežas klasifikācijai.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Saskare ar acīm :** Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens dažas minūtes  
Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību

**Saskare ar ādu :** Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm.  
Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību

**Ieelpošana :** Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties.  
Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti

**Uzņēmība :** Ja norīts, neizraisiet vemšanu  
Lūdziet medicīnisku padomu

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Ieelpošana :** Lietojot normālos apstākļos, zema toksicitāte



<b>Produkta nosaukums :</b>	Lub Oil PAO 320	<b>Izgatavošanas datums :</b>	27.07.18 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000835_16_20180727 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000835_20170629

<b>Uzņēmība :</b>	Lietojot normālos apstākļos, zema toksicitāte
<b>Saskare ar ādu :</b>	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes
<b>Saskare ar acīm :</b>	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Vispārējs padoms :</b>	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
---------------------------	--

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Veido kaitīgus sadalīšanās produktus  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni  
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs  
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu



Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
Nomaina: BDS000835\_20170629

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt vēsā, sausā, labi vēdinātā vietā  
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Smērvielas

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Laba prakse ir cimdus lietošana un pienācīgas ventilācijas nodrošināšana, kad tiek izmantots šis produkts. Visos gadījumos lietojiet un izmantojiet produktu saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas praksi.
<b>ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
<b>rokas un āda :</b>	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.
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsargbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
Nomaina: BDS000835\_20170629

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Nekrāsains.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārišanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	264 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.85 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās :	> 200 °C
Viskozitāte :	320 cSt @ 40°C

### 9.2. Cita informācija

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO<sub>2</sub>



Produkta nosaukums :	Lub Oil PAO 320	Izgatavošanas datums :	27.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS000835_16_20180727 (LV)	Nomains:	BDS000835_20170629

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kodīgs/kairinošs ādai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
nopietns acu bojājums/kairinājums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
elpceļu vai ādas sensibilizācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
cilmes šūnu mutācija:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
kancerogēnums:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
bīstamība ieelpojot:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana :	Lietojot normālos apstākļos, zema toksicitāte
Uzņēmība :	Lietojot normālos apstākļos, zema toksicitāte
Saskare ar ādu :	Var izraisīt kairinājumu.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

### Toksikoloģiskie dati :

Nav informācijas

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Viela bīstama ūdens videi, hroniska 3. kategorija  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Ekotoksikoloģiskā informācija:

Nav informācijas

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties



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

Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
Nomaina: BDS000835\_20170629

Nav pieejama eksperimentāla informācija

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts :** No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā.  
Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

**Apraiņots iesaiņojums :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

UN-numurs : Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: neattiecas

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: neattiecas  
ADR/RID - klasifikācijas kods: neattiecas

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

### 14.5. Vides apdraudējumi



Produkta nosaukums : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_16\_20180727 (LV)

Izgatavošanas datums : 27.07.18 Version : 4.0  
Nomaina: BDS000835\_20170629

ADR/RID - videi bīstams: Nav  
IMDG - Jūras piesārņotājs: No  
IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: neattiecas  
IMDG - Ems: neattiecas  
IATA/ICAO - PAX: neattiecas  
IATA/ICAO - CAO: neattiecas

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

\*Bīstamības apzīmējums H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 : Kairina ādu.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H332 : Kaitīgs ieelpojot.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA: Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC (gaistošs organisks savienojums):  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāāprietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.



---

<b>Produkta nosaukums :</b>	Lub Oil PAO 320	<b>Izgatavošanas datums :</b>	27.07.18 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000835_16_20180727 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000835_20170629

---

