

Produktnamn : Lub Oil PAO 320      Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
 Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)      Bearbetning av : BDS000835\_20170629

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Lub Oil PAO 320**  
**(FOOD PROCESSING SAFE®)**  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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	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 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper



Produktnamn : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS000835\_20170629

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen  
**Faroangivelser:** H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
P173 : P173

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Inga hälsokadliga och miljöfarliga ämnen enligt gällande EU-direktiv.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Stänk i ögonen :** Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter  
Sök läkarvård om retningen kvarstår

**Hudkontakt :** Tvätta med tvål och vatten.  
Sök läkarvård om retningen kvarstår

**Inandning :** Frisk luft, håll varm och vid vila.  
Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår

**Förtäring :** Vid förtäring framkalla inte kräkning  
Inhämta råd från läkare



Produktnamn : Lub Oil PAO 320      Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)      Bearbetning av : BDS000835\_20170629

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden
Förtäring :	Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
----------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt



Produktnamn : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS000835\_20170629

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast i välventilerade områden  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	NGV	10 mg/m <sup>3</sup>
		KTV	20 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b> rekommenderat andningsskydd:	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid risk för tillfällig kontakt med produkten användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas handskarnas genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen.



Produktnamn : Lub Oil PAO 320      Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)      Bearbetning av : BDS000835\_20170629

Rekommenderade handskar: (nitrile)  
ögonskydd : Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Vätska.  
aggregationstillstånd :  
färg : Färglös / Färglöst / Färglösa.  
lukt : Karakteristisk lukt.  
pH : Inte tillämplig.  
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.  
Flampunkt : 264 °C  
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.  
Explosionsområde : övre gräns :  
: Inte tillgänglig.  
undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : Inte tillgänglig.  
Relativ densitet : 0.85 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
Tändtemperatur : > 200 °C  
Viskositet : 320 cSt @ 40°C

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel



Produktnamn : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS000835\_20170629

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden
<b>Förtäring :</b>	Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden
<b>Hudkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.

### Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ekotoxikologiska data:



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

Produktnamn : Lub Oil PAO 320  
Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS000835\_20170629

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
**Förorenad förpackning :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda  
för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp



Produktnamn : Lub Oil PAO 320  
 Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0  
 Bearbetning av : BDS000835\_20170629

Förpackningsgrupp: ..... inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: ..... Nej  
 IMDG ? havsföroring: ..... No  
 IATA / ICAO - miljöfarlig: ..... Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: ..... inte tillämplig  
 IMDG - Ems: ..... inte tillämplig  
 IATA/ICAO - PAX: ..... inte tillämplig  
 IATA/ICAO - CAO ..... inte tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse: H302 : Skadligt vid förtäring.  
 H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 : Irriterar huden.  
 H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H332 : Skadligt vid inandning.  
 H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
 acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde



Produktnamn : Lub Oil PAO 320

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000835\_8\_20180727 (SV)

Bearbetning av : BDS000835\_20170629

KTV = Korttidsvärde

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

