

Produktnamn : Lub Oil PAO 150 Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV) Bearbetning av : BDS000827_20170629

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

1.1 Produktbeteckning

Lub Oil PAO 150
 (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 150
Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000827_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.
P273 : Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvBämnen.

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 150 Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV) Bearbetning av : BDS000827_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, CO₂

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 150
 Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : BDS000827_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 | |
|--|----------|-------|----------------------|
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | 128-37-0 | NGV | 10 mg/m ³ |
| | | KTV | 20 mg/m ³ |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| Personliga skyddsåtgärder : | 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. |
| andningsskydd : rekommenderat andningsskydd: | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A) |
| hud- och handskydd : | 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 150 Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV) Bearbetning av : BDS000827_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 : 256 °C
Avdunstningshastighet : Inte tillämplig.
Explosionsområde : övre gräns : Inte tillgänglig.
undre gräns : Inte tillgänglig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.85 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : > 200 °C
Viskositet : 150 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 150
Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000827_20170629

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Information om sannolika exponeringsvägar:

| | |
|----------------------|--|
| Inandning : | Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden |
| Förtäring : | Förmodad lås giftighet under normala användningsförhållanden |
| Hudkontakt : | Kan orsaka irritation. |
| Ögonkontakt : | 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 150
Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
Bearbetning av : BDS000827_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

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvBämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.
Släpp inte ut i avlopp eller miljö, 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



Produktnamn : Lub Oil PAO 150
 Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0
 Bearbetning av : BDS000827_20170629

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
 IMDG ? havsföröring: 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.



Produktnamn : Lub Oil PAO 150

Utfärdande datum : 27.07.18 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000827_8_20180727 (SV)

Bearbetning av : BDS000827_20170629

REVIDERINGAR I KAPITEL : Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde

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.