

Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320

Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0

Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK)

Nahradzuje:

BDS000835_20170629

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Lub Oil PAO 320
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Substrát

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Mazivá

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Pobočky		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. Núdzové telefónne číslo

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzické:

Neklasifikovaný



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

1 / 8

Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320 Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0
Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK) Nahradzuje: BDS000835_20170629

Klasifikácia založená na skúškach.

Zdravie: Neklasifikovaný

Klasifikácia metóda výpočtu.

Životné prostredie: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia metóda výpočtu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Žiadny

Výstražné upozornenie(-ia): H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P173 : P173

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužíva sa.

3.2. Zmesi

Bez zdravotne alebo environmentálne nebezpečných komponentov pri koncentráciách prekračujúcich limity klasifikácie špecifikované v Smernici.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s očami: Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody niekoľko minút
Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc

Kontakt s pokožkou: Umyte si ruky vodou a mydlom.
Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc

Vdýchnutie: Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji.
Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa prejavia účinky

Požitie: Pri požití nevyvolávajte vracanie
Poradte sa s lekárom

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie: Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita

Požitie: Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť podráždenie.



Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320**Dátum_vytvorenia:** 27.07.18 Version : 4.0**Ref.č.:** BDS000835_19_20180727 (SK)**Nahradzuje:** BDS000835_20170629**Kontakt s okom:**

Príznaky: sčervenanie a bolesť

Môže spôsobiť podráždenie.

Príznaky: sčervenanie a bolesť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**Základné rady:**

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu

Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu

CO, CO₂**5.3. Rady pre požiarnikov**

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochlaďte polievaním vodou

V prípade požiaru nevdychujte splodiny

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vypnite všetky zápalné zdroje

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Noste vhodný ochranný odev, vrátane ochrany očí a tváre.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte kompetentné orgány

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom

6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**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

Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320 Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0
Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK) Nahradzuje: BDS000835_20170629

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.
Po použití sa dôkladne umyte
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste
Uchovávať mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Mazivá

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

8.2. Kontroly expozície

Kontrolné postupy:	Zabezpečte dostatočné vetranie.
Osobná ochrana:	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Osvedčený postup je pri každom používaní toto výrobku používať rukavice a zabezpečiť primerané vetranie. Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.
vdýchnutie:	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A)
ruky a pokožka:	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.
Odporúčané rukavice:	(nitril)
oči:	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Tekutina.



Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320 Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0
Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK) Nahradzuje: BDS000835_20170629

farba :	Bezfarebný.
zápach:	Charakteristický zápach.
pH:	Nepoužíva sa.
Bod/rozsah bodu varu:	Nie je k dispozícii.
Bod vzplanutia:	264 °C
Rýchlosť odparovania:	Nie je k dispozícii.
Medze výbušnosti: horná medza:	Nie je k dispozícii.
spodná medza:	Nie je k dispozícii.
Tlak pár:	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota:	0.85 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný vo vode
Samovznietenie:	> 200 °C
Viskozita:	320 cSt @ 40°C

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.2. Chemická stabilita

Stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené



Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320

Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0

Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK)

Nahradzuje: BDS000835_20170629

poleptanie kože/podráždenie kože:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
mutagenita zárodočných buniek:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
karcinogenita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
reprodukčná toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
aspiračná nebezpečnosť:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Vdýchnutie:	Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita
Požitie:	Pri normálnych podmienkach používania sa očakáva nízka toxicita
Kontakt s pokožkou:	Môže spôsobiť podráždenie.
Kontakt s okom:	Môže spôsobiť podráždenie.

Toxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ekotoxikologické údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje



Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320
Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK)

Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0
Nahradzuje: BDS000835_20170629

12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.

Kontaminovaný obal: Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: Nie je klasifikovaný ako látka nebezpečná pre dopravu.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: nehodí sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: nehodí sa
ADR/RID - Klasifikačný kód: nehodí sa

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne



Názov_výrobku: Lub Oil PAO 320

Dátum_vytvorenia: 27.07.18 Version : 4.0

Ref.č.: BDS000835_19_20180727 (SK)

Nahradzuje: BDS000835_20170629

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID - Tunelový kód:	nehodí sa
IMDG - Ems:	nehodí sa
IATA/ICAO - PAX:	nehodí sa
IATA/ICAO - CAO	nehodí sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

*Výstražné upozornenie	H302 : Škodlivý po požití. H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 : Dráždi kožu. H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí. H332 : Škodlivý pri vdýchnutí. H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
------------------------	--

REVÍZIE V KAPITOLE: Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

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

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukována akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“