



Dry Lube Bulk

SIKKERHEDSDATABLAD

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH) OG 1272/2008

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator**
- | | |
|--------------------------|----------------|
| GHS-produktidentifikator | Ikke relevant. |
| Kemisk Navn | Ikke relevant. |
| Handelsnavn | Dry Lube Bulk |
| CAS nr. | Blanding |
| EF Nr. | Blanding |
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- | | |
|----------------------------|-----------|
| Identificerede Anvendelser | Lubricant |
| Frarådede Anvendelser | Ingen. |
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- | | |
|---------------------------|---|
| Firmaidentifikation | Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA |
| Telefon | +1 (631) 666-7300 |
| Fax | +1 (631) 666-7391 |
| E-mail (kompetent person) | SDSinfo@finishlineusa.com |
| Distributør | HF Christiansen A/S
Hvidemøllevej 9-11
8920 Randers NV, Denmark |
| Telefon | +45 86423333 |
- 1.4 Nødtelefon**
- | | |
|------------------|--|
| Nødtelefonnummer | Medicinsk Beredskab: PROSAR 24 hr: 1-800-217-5157 / 1-651-523-0304

Transportberedskab: CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Collect calls accepted) |
|------------------|--|

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- | | |
|---|--|
| Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3
Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 3 |
| (Direktiv 67/548/EF og Direktiv 1999/45/EU) | F; R11
Xn; R65
R38, R67
R52/53 |

- 2.2 Mærkningselementer**
- | | |
|---------------|--|
| Faresymbol |  |
| Signalord(er) | Fare |



Dry Lube Bulk

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315: Forårsager hudirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P264: Vask (hænderne og berørte hud) grundigt efter brug.
P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331: Fremkald IKKE opkastning.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Farlig(e) Ingrediens(er)	Vikt %	EF -nr. and CAS#	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	I henhold til Direktiv 67/548/EØF og Direktiv 1999/45/EF
Heptane, branched, cyclic and linear^	60-90	Ingen 426260-76-6	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	F; R11 R67 Xn; R65 Xi; R38 R52/53

^ Not yet subject to REACH registration

Hele ordlyden af H/P-sætningerne findes i afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen ud i frisk luft. Hvis vejrtrækningen er besværet, skal personen have oxygen. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt

Vask angrebne hud med sæbe og vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden.



Dry Lube Bulk

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Vil forårsage irritation af huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 **Brandslukningsmidler**
-Egnede Brandslukningsmidler Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
-Ikke Egnede Brandslukningsmiddel Anvend ikke vandstråle.
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Meget brandfarlig damp (flammepunkt under 23°C).
- 5.3 **Anvisninger for brandmandskab** Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå, at væsken løber ud i kloakker, kældre, arbejdsgruber og lignende.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Dæk spildt materiale til med inaktivt, absorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse eller genvinding.
- 6.4 **Henvielse til andre punkter** Ingen

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering** Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun produktet på et godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
-Opbevaringstemperatur Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
-Materialer, der skal undgås Dette produkt skal opbevares adskilt fra stærke varmekilder eller oxiderende kemikalier.
- 7.3 **Særlige anvendelser** Lubricant

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 **Kontrolparametre**
8.1.1 **Grænseværdier**

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Heptane, branched, cyclic and linear	426260-76-6	-----	1800	-----	-----	UK - EH40
n-Heptane	142-82-5	200	820	400	1640	Denmark

Biologisk grænseværdi				
Afgræns værditype (oprindelsesland)	STOF.	CAS nr.	Biologisk grænseværdi	Anm:
Ingen kendte	Ingen	-----	Ingen	Ingen

8.1.2 Anbefalet overvågningsmetode DFG Meth. Nr. 1 (D) Lösungsmittelgemische (n-Heptane)

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Passende fremstillingskontroller Må kun bruges ved tilstrækkelig ventilation, så eksponeringen (luftbårne støvniveauer, røg, dampe osv.) holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær kemisk modstandsdygtige beskyttelsesbriller.



Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)

Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig (Nitrilgummi)



Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



Thermal hazards

Kræves normalt ikke. Brug handsker med isolering til termisk beskyttelse, når det er nødvendigt.

8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet

Ingen tildelte.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve.	Farveløs
Lugt	Mineralsk terpentin
Lugttærskel (ppm)	Ikke tilgængelig
pH (værdi)	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke tilgængelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	>90 (Heptane, branched, cyclic and linear)
Flammepunkt (°C)	-9 (Heptane, branched, cyclic and linear)
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Meget brandfarlig
Eksplodingsgrænseområder	Ikke tilgængelig
Damptryk (Pascal)	Ikke tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke tilgængelig
Massefylde (g/ml)	Ikke tilgængelig
Opløselighed (Vand)	Ikke tilgængelig
Opløselighed (Andet)	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgængelig
Kinematisk Viskositet (cP@ 40°C)	<20
Eksplorative Egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig



Dry Lube Bulk

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Ingen forventede.
10.4	Forhold, der skal undgås	Undgå kontakt med varme samt antændelseskilder.
10.5	Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende midler
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer

Ikke relevant

11.1.2 Blandinger

Ingen data

11.1.3 Substanser i præparater/blandinger

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Analogt med beslægtede materialer:

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5 g/kg-bw Dermal: LD50 >2 g/kg-bw Inhalation: LC50 = 65 - 103 mg/L (Damp), 4-hr. rat Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Irritation/Ætsende virkning	Forårsager hudirritation. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan muligvis forårsage øjenirritation.
Sensibilisering	Er ikke hudsensibiliserende.
Toksicitet ved gentagen dosering	NOAEC: 12350 mg/m3 (2 yr, inhal., rat, Systemiske effekter) LOAEC: 1650 mg/m3 (2 hr, inhal., rat, CNS effects) Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen data. Udgør sandsynligvis ingen kræftfremkaldende risiko for mennesker.
Mutagenicitet	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

12.1.1 Substances in preparations / mixtures

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Analogt med beslægtede materialer:

Kort sigt	LL50 (96 timer): >13.4 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EL50 (48 timer): 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobility) EC50 (96 timer): 13 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
Langt sigt	NOELR (28 dage) 1.5 mg/l (<i>Fisk</i>) QSAR LOEC (21 dage): 0.32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (96 timer) 6.3 mg/l (Alge)
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ikke tilgængelig.
12.3 Bioakkumulationspotentiale	Ikke tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke tilgængelig.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6 Andre negative virkninger	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.
------------------------------------	---



Dry Lube Bulk

Indhent vejledning hos et godkendt renovationsfirma eller det lokale renovationsvæsen.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	Vejtransport (ADR/RID)	Søtransport (IMDG)	Flytransport (ICAO/IATA Klasse)
14.1 UN-nummer	1206	1206	1206
14.2 Korrekt Forsendelsesnavn	Heptanes mixture	Heptanes mixture	Heptanes mixture
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Neg.	Neg.	Neg.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen tildelte	Ingen tildelte	Ingen tildelte
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:	Ikke relevant		

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:	
15.1.1	EU-forordninger	Anført på listen
	Regulation (EC) 2037/2000 - Farligt for ozonlaget.	Neg.
	Regulation (EC) 850/2004 - Persistent Organic Pollutants	Neg.
	Regulation (EC) 689/2008 - Export/Import of Dangerous Chemicals	Neg.
	Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	Neg.
15.1.2	Nationale bestemmelser	Ikke fastlagt.
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Klassificering af stoffet eller blandingen

Direktiv 67/548/EF og Direktiv 1999/45/EU:

GHS-labelelementer

Faresymbol



Meget brandfarlig



Skadelig

Risikosætninger

R11: Meget brandfarlig.

R38: Irriterer huden.

R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

S62: Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger

Yderligere oplysninger

Ingen



Dry Lube Bulk

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

Faresætning(er) og Risikosætninger Angivet på: PUNKT 2:/ PUNKT 3:

Faresætning(er)

- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Risikosætninger

- R11: Meget brandfarlig.
- R38: Irriterer huden.
- R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Uddannelsesråd: Ingen.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.