



# Dry Lube Aerosol

## 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

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
GHS-produktidentifikator	Ikke relevant.
Kemisk Navn	Ikke relevant.
Handelsnavn	Dry Lube Aerosol
CAS nr.	Blanding
EF Nr.	Blanding
<b>1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
Identificerede Anvendelser	Lubricant
Frarådede Anvendelser	Ingen.
<b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
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)	<a href="mailto:SDSinfo@finishlineusa.com">SDSinfo@finishlineusa.com</a>
Distributør	Bjarne Egedesø A/S M.P. Allerups Vej 69 5220 Odense SØ, Denmark
Telefon	+45 6316 8001
<b>1.4 Nødtelefon</b>	
Nødtelefonnummer	<b>Medicinsk Beredskab:</b> PROSAR 24 hr: 1-800-217-5157 / 1-651-523-0304  <b>Transportberedskab:</b> CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Collect calls accepted)

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

<b>2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen</b>	
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Aerosol 1 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
(Direktiv 67/548/EF og Direktiv 1999/45/EU)	F; R12 Xi; R38 R67 R52/53

**2.2 Mærkningselementer**

Faresymbol



Signalord(er)

Fare



# Dry Lube Aerosol

## Faresætning(er)

H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Pressurised container: May burst if heated  
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.  
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251: Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P331: Fremkald IKKE opkastning.  
P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
Ingen

## 2.3 Andre farer

### 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 <sup>^</sup>	60-80	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
Propane <sup>^</sup>	10-15	200-827-9 74-98-6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (*)	F+; R12

<sup>^</sup> 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.



# Dry Lube Aerosol

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	Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Søg lægehjælp.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Vil forårsage irritation af huden. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Ingen

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Brandslukningsmidler	
-Egnede Brandslukningsmidler	Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
-Ikke Egnede Brandslukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Meget brandfarlig damp (flammpunkt 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. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun produktet på et godt ventileret sted.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at stoffet kommer ned i kloakker.
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 Henvisning 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	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 37°C / 100°F.
-Materialer, der skal undgås	Ingen
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 <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Heptane,	426260-76-6	-----	1800	-----	-----	UK - EH40

branched, cyclic and linear						
n-Heptane	142-82-5	200	820	400	1640	Denmark
Propane	74-98-6	1000	1800	2000	3600	Denmark

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

- 8.1.2 Anbefalet overvågningsmetode** UK HSE Method 96 (n-Heptane); NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36° - 126°C)
- 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  Det er normalt ikke nødvendigt med personligt 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 Eksponering 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):     | Ikke tilgængelig                   |
| Flammepunkt (°C)                       | -104 (Propane)                     |
| Fordampningshastighed                  | Ikke tilgængelig                   |
| Antændelighed (fast stof, luftart)     | Yderst brandfarlig                 |
| Ekspløsningsgrænseområder              | 2.1% - 9.5% v/v (Propane)          |
| Damptryk (Pascal)                      | ca. 95 x 10 <sup>4</sup> (Propane) |
| Dampvægtfylde (Luft=1)                 | ca. 1.56 @ 0°C (Propane)           |
| Massefylde (g/ml)                      | Ikke tilgængelig                   |
| Opløselighed (Vand)                    | Ikke tilgængelig                   |
| Opløselighed (Andet)                   | Ikke tilgængelig                   |
| Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand) | Ikke tilgængelig                   |
| Selvantændelsestemperatur (°C)         | 450 (Propane)                      |



# Dry Lube Aerosol

Dekomponeringstemperatur (°C)  
Kinematisk Viskositet (cP@ 40°C)  
Eksplosive Egenskaber  
Oxiderende egenskaber

Ikke tilgængelig  
<20.5  
Ikke eksplosionsfarlig.  
Ikke oxiderende.

## 9.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig

## 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	Stærk Syrer.
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:

<b>Akut toksicitet</b>	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.
<b>Irritation/Ætsende virkning</b>	Forårsager hudirritation. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan muligvis forårsage øjenirritation.
<b>Sensibilisering</b>	Er ikke hudsensibiliserende.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>	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.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen data. Udgør sandsynligvis ingen kræftfremkaldende risiko for mennesker.
<b>Mutagenicitet</b>	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Forventes ikke

Propane (CAS# 74-98-6):

<b>Akut toksicitet</b>	Indånding: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
<b>Irritation/Ætsende virkning</b>	Ingen tegn på irritation ved normal håndtering og anvendelse.
<b>Sensibilisering</b>	Er ikke hudsensibiliserende.
<b>Toksicitet ved gentagen dosering</b>	NOAEC: ≥19678 mg/m3 (28-day, rat, Systemiske effekter) LOAEC: 21641 mg/m3 (28-day, rat, effects: Kropsvægt)
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	Ingen data. Udgør sandsynligvis ingen kræftfremkaldende risiko for mennesker.
<b>Mutagenicitet</b>	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Forventes ikke



# Dry Lube Aerosol

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1</b>	<b>Toksicitet</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Substances in preparations / mixtures</b>	
	<u>Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Analogt med beslægtede materialer:</u>	
	<b>Kort sigt</b>	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> )
	<b>Langt sigt</b>	LOEC (21 dage): 0.32 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>12.2</b>	<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Let bionedbrydelig.
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumulationspotentiale</b>	Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.
<b>12.4</b>	<b>Mobilitet i jord</b>	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.
<b>12.5</b>	<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1</b>	<b>Metoder til affaldsbehandling</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter. Indhent vejledning hos et godkendt renovationsfirma eller det lokale renovationsvæsen.
-------------	--------------------------------------	--

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	<b>Vejtransport (ADR/RID)</b>	<b>Søtransport (IMDG)</b>	<b>Flytransport (ICAO/IATA Klasse)</b>
<b>14.1</b>	<b>UN-nummer</b>	1950	1950
<b>14.2</b>	<b>Korrekt Forsendelsesnavn</b>	Aerosols	Aerosols
<b>14.3</b>	<b>Transportfareklasse(r)</b>	2.1	2.1
<b>14.4</b>	<b>Emballagegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5</b>	<b>Miljøfarer</b>	Ingen tildelte	Ingen tildelte
<b>14.6</b>	<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ingen tildelte	Ingen tildelte
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:</b> Ikke relevant		

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

<b>15.1</b>	<b>Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>EU-forordninger</b>	<b>Anført på listen</b>
	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.
<b>15.1.2</b>	<b>Nationale bestemmelser</b>	Ikke fastlagt.
<b>15.2</b>	<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Ikke relevant

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

**Klassificering af stoffet eller blandingen**  
Direktiv 67/548/EF og Direktiv 1999/45/EU:



# Dry Lube Aerosol

## GHS-labelelementer

Faresymbol



Meget brandfarlig



Irritant

Risikosætninger

R12: Yderst brandfarlig.

R38: Irriterer huden.

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Sikkerhedssætninger

S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C.

Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt.

Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Yderligere oplysninger

Ingen

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

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

### Faresætning(er)

- H220: Yderst brandfarlig gas.
- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Risikosætninger

- R11: Meget brandfarlig.
- R12: Yderst brandfarlig.
- R36: Irriterer øjnene.
- 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.