



Ceramic Wax Chain Lube

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	Ceramic Wax Chain Lube
CAS nr.	Blanding
EF Nr.	Blanding
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Identificerede Anvendelser	Smøremiddel
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 89 14 14 14
1.4 Nødtelefon	
Nødtelefonnummer	Medicinsk Beredskab: Giftlinjen Bispebjerg hospital 82 12 12 12 Transportberedskab: Alarmcentralen 112

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 2
2.2 Mærkningselementer	
Faresymbol	
Signalord	Fare
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. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Ceramic Wax Chain Lube

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

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/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Substanser i produktet, der kan udgøre en sundheds- eller miljøfare, eller som er blevet underlagt arbejdsseksponeringsgrænser, vises nedenfor.

Farlig(e) Ingrediens(er)	Vikt %	EF -nr. CAS nr. EØF INDEX-Nr. REACH-registreringsnr	I henhold til Europa- parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	75 - 80	927-510-4 Ingen Ingen 01-2119475515-33-0015	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Isopropanol	4 - 6	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0 Ingen	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	1 - 2	279-632-6 80939-62-4 Ingen Ingen	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
Reaction mass of 4-tert-butylphenyl diphenyl phosphate and bis(4-tert-butylphenyl) phenyl phosphate and triphenyl phosphate	0.5 – 1.5	700-990-0 68937-40-6 Ingen Ingen	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen ud i frisk luft. Hvis vejtrækningen 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

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden.



Ceramic Wax Chain Lube

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- 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 **Slukningsmidler**
-Egnede Slukningsmidler Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
-Uegnede slukningsmidler 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** Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene. Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
- 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 **Henvisning til andre punkter** Ingen

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering** Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. 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** Smøremiddel

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m³)	Anm:
Heptanes	-----	400	-----	-----	-----	OEL (Danmark)
Isopropanol	67-63-0	200	490	400	980	OEL (Danmark)

Biologisk grænseværdi

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

8.1.2 Anbefalet overvågningsmetode

NIOSH 1550 (Naphthas); NIOSH 1400 (Alcohols I)



Ceramic Wax Chain Lube

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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 beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)

Brug passende handsker, hvis forlænget hudkontakt er sandsynlig (Nitrilgummi). Skift handsker efter kraftig eksponering. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.



Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



Farer ved opvarmning

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.	Mælkehvid
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)	18
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
Ekspløsningsgrænseområder	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 (cSt @ 40°C)	1
Ekspløse egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	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	Stærkt oxiderende midler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte



Ceramic Wax Chain Lube

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer

Ikke relevant

11.1.2 Blandinger - Analogt med beslægtede materialer:

Akut toksicitet	Ikke tilgængelig
Hudætsning/-irritation	Ikke tilgængelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke tilgængelig
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke tilgængelig
Kimcellemutagenicitet	Ikke tilgængelig
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke tilgængelig
Reproduktionstoksicitet	Ikke tilgængelig
Enkel STOT-eksponering	Ikke tilgængelig
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke tilgængelig
Aspirationsfare	Ikke tilgængelig

11.1.3 Substanser i præparater/blandinger

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4):

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5840 mg/kg-bw Dermal: LD50 >2920 mg/kg-bw Indånding: LC50 >2330 mg/m3
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forventes ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Forventes ikke.
Kimcellemutagenicitet	Forventes ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Forventes ikke.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
Aspirationsfare	Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem.

11.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

12.1.1 Substances in preparations / mixtures

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4) - 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 (<i>Alge</i>)
------------	---

Reaction mass of 4-tert-butylphenyl diphenyl phosphate and bis(4-tert-butylphenyl) phenyl phosphate and triphenyl phosphate (EF -nr. 700-990-0):

Kort sigt	LC50 (96 timer) 0.8 mg/L (<i>Ictalurus punctatus</i>) LC50 (48 timer) = 0.202 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) EC50 (96 timer) = 3 mg/L (<i>Green algae</i>) (Vækstrate)
Langt sigt	NOEC (90 dage, survival) = 0.093 (<i>Pimephales promelas</i>) NOEC (21 dage) = 0.0399 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke persistent.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.



Ceramic Wax Chain Lube

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. 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 til 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) 649/2012 - Export/Import of Dangerous Chemicals	Neg.
Regulation (EC) 1907/2006 - REACH Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	Neg.
15.1.2 Nationale bestemmelser	Ikke fastlagt.
German Water Classification / Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	2
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er):

- 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.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

GHS Klassificering

- Flam. Liq. 2; Brandfarlig Væske Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare Kategori 1
- Skin Irrit. 2; Hudætsning/-irritation Kategori 2
- STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
- Aquatic Chronic 3; Kronisk giftighed i vand, kategori 2

Uddannelsesråd: Ingen.

Yderligere oplysninger: 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.