



Wet Bike Lubricant

SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

1.1 Produktidentifikator	
GHS-produktidentifikator	Ikke relevant.
Kemisk Navn	Ikke relevant.
Handelsnavn	Wet Bike Lubricant
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 +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. Aerosol 1; Aquatic Chronic 3
2.2 Mærkningselementer	
Faresymbol	
Signalord	FARE
Faresætning(er)	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er)	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.



Wet Bike Lubricant

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

2.3 Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Substanser i produktet, der kan udgøre en sundheds- eller miljøfare, eller som er blevet underlagt arbejdsseksoptionsgrænser, 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)
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	50 - 75	276-737-9 72623-86-0 649-482-00-X * Ingen	Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
Propane	5 - 10	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)
Butane	5 - 10	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)
Oxymolybdenum di-2-ethylhexyl phosphorodithioate, sulfurized	< 1	Ingen 72030-25-2 Ingen Ingen	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Reaction mass of 4-tert-butylphenyl diphenyl phosphate and bis(4-tert-butylphenyl) phenyl phosphate and triphenyl phosphate	< 1	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.

* Contains <3% DMSO extract per IP 346.

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. Hvis der udvikles hudirritation (rødmen, udslett, vabler), skal der søges læge.

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Søg lægehjælp ved ubehag.



Wet Bike Lubricant

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- 4.3 **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 **Slukningsmidler**
-Egnede Slukningsmidler Sluk med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
-Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen kendte.
- 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** Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til miljøet. Undgå, at stoffet kommer ned i kloakker.
- 6.3 **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** 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** Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
-Opbevaringstemperatur Opbevares ved stuetemperatur.
-Materialer, der skal undgås Stærkt oxiderende midler.
- 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:
Propane	74-98-6	1000	1800	2000	3600	OEL (Danmark)
Butane	106-97-8	500	1200	1000	2400	OEL (Danmark)

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

- 8.1.2 **Anbefalet overvågningsmetode** NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36° - 126°C)
- 8.2 **Eksponeringskontrol**

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr	
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).
	
Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)	Bær beskyttelseshandsker.(Nitrilgummi)
	
Åndedrætsværn	Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn.
	
Farer ved opvarmning	Kræves normalt ikke.
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	Ikke tilgængelig
Lugtterskel (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)	Ikke tilgængelig
Eksplodingsgrænseområder	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Damptryk (Pascal)	ca. 95 x 10 ⁴ (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)
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgængelig
Kinematisk Viskositet (cSt)	< 20.5 @ 40 °C (Væske)
Eksplorative 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



Wet Bike Lubricant

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

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (CAS nr. 72623-86-0) - Analogt med beslægtede materialer:

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5000 mg/kg-bw (rotte) Dermal: >2000 mg/kg-bw (kanin) Indånding: >5000 mg/m3 (rotte)
Hudætsning/-irritation	Forventes ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forventes ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Forventes ikke.
Kimcellemutagenicitet	Forventes ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Forventes ikke.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke.
Enkel STOT-eksponering	Forventes ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
Aspirationsfare	Forventes ikke.

11.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

12.1.1 Substanser i præparater/blandinger

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 (Green algae) (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.

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.



Wet Bike Lubricant

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	1950	1950	1950
14.2 Korrekt Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.0	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ingen tildelte	Ingen tildelte	Ingen tildelte
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	
German Water Classification / Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	1
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 2, 3, 8, 11, 12 and 15.

Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er):

- H220: Yderst brandfarlig gas.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

GHS Klassificering

- Flam. Aerosol 1; Brandfarlig aerosol Kategori 1
- Aquatic Chronic 3; Kronisk giftighed i vand, kategori 3

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.