

Anti-Seize Assembly Lube

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 | Anti-Seize Assembly 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) | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 |
|-------------------------------------|------------------------------------|
- 2.2 Mærkningselementer**
- | | |
|-----------------------|---|
| Faresymbol |  |
| Signalord | ADVARSEL |
| Faresætning(er) | H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætning(er) | P273: Undgå udledning til miljøet.
P391: Udslip opsamles.
P501: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter. |
- 2.3 Andre farer**
- Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.



Anti-Seize Assembly Lube

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 arbejdsseksponeringsgrænser, vises nedenfor.

Farlig(e) Ingredens(er)	Vikt %	EF -nr. CAS nr. EØF INDEX-Nr. REACH-registreringsnr	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Copper	15 - 18	231-159-6 7440-50-8 029-024-00-X Ingen	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Zinc Oxide	9 - 12	215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7 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, udslæt, 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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/øjebeskyttelse. |
| 6.2 | Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til miljøet. Undgå, at stoffet kommer ned i kloaker. |
| 6.3 | Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning | 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 | 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/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Copper dusts and mists	7440-50-8	-----	1	-----	2	OEL (Danmark)
Zinc Oxide, fume or respirable dust	1314-13-2	-----	4	-----	8	OEL (Danmark)

Biologisk grænseværdi

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

- | | | |
|-------|-------------------------------------|-------|
| 8.1.2 | Anbefalet overvågningsmetode | Ingen |
|-------|-------------------------------------|-------|

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 Eksposering Af Miljøet | Ingen tildelte. |
|-------|---|-----------------|

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Viskøs væske / fedt
	Farve.	Kobber
	Lugt	Svag petroleum
	Lugttærskel (ppm)	Ikke tilgængelig
	pH (værdi)	Ikke tilgængelig
	Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke tilgængelig
	Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	Ikke tilgængelig
	Flammepunkt (°C)	>100
	Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
	Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig
	Eksplodingsgrænseområder	Ikke tilgængelig
	Damptryk (Pascal)	Ikke tilgængelig
	Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke tilgængelig
	Massefylde (g/ml)	Not available
	Opløselighed (Vand)	Uopløselig
	Opløselighed (Andet)	Ikke tilgængelig
	Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke tilgængelig
	Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke tilgængelig
	Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgængelig
	Kinematisk Viskositet (cP°C)	Ikke tilgængelig
	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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer

Ikke relevant

11.1.2 Blandinger

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

Petroleum Greases - Analogt med beslægtede materialer:

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5000 mg/kg-bw (rotte)
	Dermal: >2000 mg/kg-bw (kanin)
	Indånding: >5000 mg/m3 (rotte)



Anti-Seize Assembly Lube

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 Substances in preparations / mixtures

Copper (CAS nr. 7440-50-8):

Kort sigt

LC50 (96 timer): <1 mg/L (Fisk)
EC50 (48 timer): <1 mg/l (Hvirvelløse)
EC50 (96 timer): <1 mg/l (Vandplanter)

Langt sigt

NOEC (30 dage): <0.01 mg/l (Fisk)
NOEC (21 dage): <0.01 mg/l (Hvirvelløse)
NOEL (96 timer): <0.01 mg/l (Vandplanter)

Zinc Oxide (CAS nr. 1314-13-2):

Kort sigt

LC50 (96 timer): 1.793 mg/L (Danio rerio)
EC50 (48 timer): 2.6-9 mg/l (*Daphnia magna*, mobility)
IC50 (96 timer): 0.136 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

Langt sigt

NOEC (30 dage) 0.075 mg/l (*Jordanella floridae*)
NOEC (21 dage): 0.156 mg/l (*Daphnia magna*)
NOEL (96 timer) 0.06 mg/l (Alge)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydeligt.

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. 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	3082	3082	3082
14.2 Korrekt Forsendelsesnavn	MILJØFARLIG VÆSKE, INGEN ANDEN SPECIFIKATION (Copper, Zinc Oxide)		
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Marin Forurenende Stof	Marin Forurenende Stof	Marin Forurenende Stof
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		



Anti-Seize Assembly Lube

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)	3
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):

- 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

- Aquatic Acute 1; Akut Akvatisk toksicitet, Kategori 1
- Aquatic Chronic 2; 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.