



1-Step Cleaner & 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	1-Step Cleaner & 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
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. Aerosol 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 3
2.2 Mærkningselementer	
Faresymbol	
Signalord	FARE
Faresætning(er)	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. EUH208: Indeholder: Sulfonates. Kan udløse allergisk reaktion.



1-Step Cleaner & Lubricant

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.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331: Fremkald IKKE opkastning.

P410+P412: Chránite pred snečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

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 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, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	50 - 85	920-107-4 Ingen Ingen 01-2119453414-43-0004	Asp. Tox. 1: H304 EUH066
Propane	4 - 8	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)
Butane	4 - 8	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	< 0.6	248-248-0 27136-73-8 Ingen Ingen	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	< 0.6	263-093-9 61789-86-4 Ingen Ingen	Skin Sens. 1B; H317
Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	< 0.5	260-991-2 57855-77-3 Ingen Ingen	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317
1,2-Propanediol	10 - 15	200-338-0 57-55-6 Ingen Ingen	Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.

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

1-Step Cleaner & Lubricant

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 angreben 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	Fremkald ikke opkastning; vask munden med vand. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Aspiration af væske kan muligvis forårsage lungeødem.
Indeholder: Sulfonates. Kan udløse allergisk reaktion.

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

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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/øjenbeskyttelse.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevand eller afløb.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Små spildmængder: Vask området, hvor spild er forekommet, med vand. Store spildmængder: Skal overføres til en beholder til bortskaffelse eller genvinding. Spul derefter vejen med vand.
6.4 Henvisning til andre punkter	Ingen

PUNKT 7: HÅNTERING 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.
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

1-Step Cleaner & Lubricant

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 1550 (Naphthas); 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. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.



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	Væske
Farve.	Farveløs
Lugt	Ikke tilgængelig
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)	Ikke tilgængelig
Eksplønsionsgrænseområder	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



1-Step Cleaner & Lubricant

	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

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, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (EF -nr. 920-107-4)

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5000 mg/kg-bw Dermal: LD50 >5000 mg/kg-bw Indånding: LC50 >5000 mg/m3
Hudætsning/-irritation	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
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	Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem.

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (CAS nr. 61789-86-4) & Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) (CAS nr. 57855-77-3) - Analogt med beslægtede materialer:

Akut toksicitet	Oral: LD50 >16 g/kg-bw
Hudætsning/-irritation	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan muligvis forårsage øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kimcellemutagenicitet	Forventes ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen data.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke.
Enkel STOT-eksponering	Forventes ikke.



1-Step Cleaner & Lubricant

Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
Aspirationsfare	Ingen data.
<u>Propane (CAS nr. 74-98-6):</u>	
Akut toksicitet	Indånding: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mouse, gas)
Hudætsning/-irritation	Forventes ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forventes ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Er ikke hudsensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	Forventes ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Forventes ikke.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke.
Enkel STOT-eksponering	Forventes ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
	- NOAEC: ≥ 19678 mg/m ³ (28-day, rat, Systemiske effekter)
	- LOAEC: 21641 mg/m ³ (28-day, rat, effects: Kropsvægt)
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	
<u>Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (EF -nr. 920-107-4) - Analogt med beslægtede materialer:</u>	
Kort sigt	LC50 (96 timer): >1000 mg/L (Rainbow trout) LC50 (48 timer): >1000 mg/L (Daphnia magna) EC50 (96 timer): >1000 mg/L (Green algae) (Vækstrate)
Langt sigt	NOELR (28 day): >1000 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) NOELR (21 dage): >1000 mg/L (Daphnia magna) NOELR (96 timer) = 1000 mg/L (Green algae) (Vækstrate)
<u>2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol (CAS nr. 27136-73-8):</u>	
Kort sigt	LC50 (96 timer): 0.22 - 0.5 mg/L (Zebra fish)
Langt sigt	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.
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	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		



1-Step Cleaner & Lubricant

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)	2
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.
- H302: Farlig ved indtagelse.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

GHS Klassificering

- Flam. Aerosol 1: Brandfarlig aerosol Kategori 1
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare 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.