



e-Bike Cleaner

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	e-Bike Cleaner
CAS nr.	Blanding
EF Nr.	Blanding
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Identificerede Anvendelser	Cykelrensere
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 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 3
2.2 Mærkningselementer	
Faresymbol	
Signalord	ADVARSEL
Faresætning(er)	H223: Brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. 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. P280: Bær beskyttelseshandsker. P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.



e-Bike Cleaner

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen

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)	%w/w	EF -nr. CAS nr. EØF INDEX-Nr. REACH-registreringsnr	I henhold til Europa- parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
D-limonene	1 - 2	227-813-5 5989-27-5 601-029-00-7 Ingen	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 5	203-961-6 112-34-5 603-096-00-8 Ingen	Eye Irrit. 2; H319
Ethanol	1 - 5	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5 Ingen	Flam. Liq. 2; H225
Propane	1 - 5	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)
Butane	1 - 5	203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 Ingen	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.)

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 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.

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.



e-Bike Cleaner

- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem.
- 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 Anvend ikke vandstråle.
- 5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen forventede
- 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, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. 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 **Henvi sning 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 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger $<...|C|>^{\circ}C / <...|F|>^{\circ}F$.
-Materialer, der skal undgås Ingen
- 7.3 **Særlige anvendelser** Cykelrensere

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:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	10	68	20	136	OEL (Danmark)
Ethanol	64-17-5	1000	1900	2000	3800	OEL (Danmark)
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); NIOSH 1400 (Alcohols I)
- 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 (briller, ansigtssvævn eller sikkerhedsbriller).
- Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)
- 
- Bær beskyttelseshandsker.(Butylgummi, Neopren)
- Åndedrætsvævn
- 
- Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsvævn. Brug egnet åndedrætsvævn, 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. | Farveløs |
| Lugt | Citrus / vandmelon |
| Lugtterskel (ppm) | Ikke tilgængelig |
| pH (værdi) | Ikke tilgængelig |
| Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C) | Ikke tilgængelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C): | Ikke tilgængelig |
| Flammepunkt (°C) | Ikke tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke tilgængelig |
| Eksplodingsgrænseområder | 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 (cP) | 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 - 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	
	<u>D-limonene (CAS# 5989-27-5):</u>	
	Akut toksicitet	Oral: LD50 >4g/kg-bw
	Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
	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.
	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	
	<u>D-limonene (CAS# 5989-27-5):</u>	
	Kort sigt	LC50 (96 timer) 720µg/l (Pimephales promelas)
	Langt sigt	Ikke tilgængelig
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Ikke tilgængelig
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.
------	-------------------------------	---



e-Bike Cleaner

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	2.1	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)	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):

- H220: Yderst brandfarlig gas.
- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H226: Brandfarlig væske og damp.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

GHS Klassificering

- Flam. Aerosol 1; Yderst 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.