



ECOTECH® Bike Chain Degreaser

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 ECOTECH® Bike Chain Degreaser
CAS nr. Blanding
EF Nr. Blanding
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Identificerede Anvendelser Affedtningsmiddel
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. 3; Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3

- 2.2 Mærkningselementer**
Faresymbol



Fare

Signalord

Faresætning(er)

H226: Brandfarlig væske og damp.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208: Indeholder: d-Limonene. Kan udløse allergisk reaktion.



ECOTECH® Bike Chain Degreaser

Sikkerhedssætning(er)

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

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

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

P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331: Fremkald IKKE opkastning.

P302+P350: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
Ingen

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)	%w/w	EF -nr. CAS nr. EØF INDEX-Nr. REACH-registreringsnr	I henhold til Europa- parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	75 - 80	919-857-5 Ingen Ingen Ingen	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066
Soybean oil, Me ester	10 - 15	267-055-2 67784-80-9 Ingen Ingen	Eye Irrit. 2; H319
(2-methoxymethylethoxy)propanol	4 - 5	252-104-2 34590-94-8 Ingen Ingen	Not classified as dangerous for supply/use.
Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO	1 - 2.75	614-482-0 68439-46-3 Ingen Ingen	Eye Dam. 1; H318
D-limonene	< 1	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

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.



ECOTECH® Bike Chain Degreaser

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. Skyl munden. 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: d-limonene. 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

Anvend ikke vandstråle.

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/øjenskytelse.

6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at stoffet kommer ned i kloaker.

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**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

-Opbevaringstemperatur

Opbevares ved stuetemperatur.

-Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

7.3 **Særlige anvendelser**

Affedtningsmiddel

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:
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590- 94-8	50	309	100	618	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 2554 (Glycol Ethers)

8.2 **Eksponeringskontrol**

8.2.1 **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2 **Personligt beskyttelsesudstyr**

Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtssværm eller sikkerhedsbriller).

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.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
Lugtærskel (ppm)	Ikke tilgængelig
pH (værdi)	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C)	Ikke tilgængelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	>140
Flammepunkt (°C)	45 - 60
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig
Eksplodingsgrænseområder	Ikke tilgængelig
Damptryk (Pascal)	Ikke tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft=1)	Ikke tilgængelig
Massefylde (g/ml)	ca. 0.8
Opløselighed (Vand)	Lidt opløselig.
Opløselighed (Andet)	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient (n-Octanol/vand)	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C)	>200
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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (EF -nr. 919-857-5)

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	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
Aspirationsfare	Aspiration af små dråber kan muligvis forårsage lungeødem.

D-limonene (CAS# 5989-27-5):

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.



ECOTECH®

Bike Chain Degreaser

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	
12.1.1	Substances in preparations / mixtures	
	<u>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (EF -nr. 919-857-5) - 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	Ikke tilgængelig
	<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.
-------------	--------------------------------------	---

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	<u>Vejtransport (ADR/RID)</u>	<u>Søtransport (IMDG)</u>	<u>Flytransport (ICAO/IATA Klasse)</u>
14.1	UN-nummer	1268	1268
14.2	Korrekt Forsendelsesnavn	Petroleum Distillates n.o.s.	Petroleum Distillates n.o.s.
14.3	Transportfareklasse(r)	3	3
14.4	Emballagegruppe	III	III
14.5	Miljøfarer	Neg.	Neg.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	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



ECOTECH®

Bike Chain Degreaser

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er):

- H226: Brandfarlig væske og damp.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- 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.
- EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

GHS Klassificering

- Flam. Liq. 3; Brandfarlig Væske Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare Kategori 1
- Eye Irrit. 2; Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
- STOT SE 3; Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
- 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.