



Bicycle Disc Brake 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	Bicycle Disc Brake Cleaner
CAS nr.	Blanding
EF Nr.	Blanding
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Identificerede Anvendelser	Cykel skivebremserenser
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
Telefon	
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; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2
2.2 Mærkningselementer	
Faresymbol	
Signalord	FARE
Faresætning(er)	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315: Forårsager hudirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er)	P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.



Bicycle Disc Brake Cleaner

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 slnečným žiarením.
Nevystavujte teplotám nad 50 oC/ 122 °F.

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

2.3 Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): Substanser i produktet, der kan udgøre en sundheds- eller miljøfare, eller som er blevet underlagt arbejds eksponeringsgrænser, 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, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	> 80	927-510-4 Ingen Ingen 01-2119475515-33-0015	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Isopropanol	≤ 4	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0 Ingen	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Carbon dioxide	15	204-696-9 124-38-9 Ingen Ingen	Press. Gas (Comp.); H280

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. 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.



Bicycle Disc Brake Cleaner

- 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/øjnebeskyttelse.
- 6.2 **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet 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: 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.
- 7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
-Opbevaringstemperatur Opbevares ved stuetemperatur.
-Materialer, der skal undgås Stærkt oxiderende midler.
- 7.3 **Særlige anvendelser** Cykel skivebremserenser

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 **Kontrolparametre**
8.1.1 **Grænseværdier**

STOF.	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi i (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm:
Heptanes	-----	400	-----	-----	-----	OEL (Danmark)
Isopropanol	67-63-0	200	490	400	980	OEL (Danmark)



Bicycle Disc Brake Cleaner

Carbon dioxide	124-38-9	5000	9000	10000	18000	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 1400 (Alcohols I)
- 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 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 |
| Lugttærskel (ppm) | Ikke tilgængelig |
| pH (værdi) | Ikke tilgængelig |
| Smeltepunkt (°C) / Frysepunkt (°C) | Ikke tilgængelig |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C): | Ikke tilgængelig |
| Flammepunkt (°C) | < 0 |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Meget brandfarlig |
| 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) | <20 @ 40 °C |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosionsfarlig. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende. |
- 9.2 Andre oplysninger** Ikke tilgængelig



Bicycle Disc Brake Cleaner

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, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4):

Akut toksicitet	Oral: LD50 >5840 mg/kg-bw Dermal: LD50 >2920 mg/kg-bw Indånding: LC50 >2330 mg/m3
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
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.

Isopropanol (CAS nr. 67-63-0):

Akut toksicitet	Oral: LD50 = 5.84 g/kg (rotte) Indånding: LC50 > 1000 ppm (rotte) 6 time® Dermal: LD50 = 16.4 ml/kg (kanin) 24 time®
Hudætsning/-irritation	Forventes ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Er ikke hudsensibiliserende.
Kimcellemutagenicitet	Forventes ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber	Forventes ikke.
Reproduktionstoksicitet	Forventes ikke.
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Forventes ikke.
Aspirationsfare	Ikke tilgængelig

11.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

12.1.1 Substances in preparations / mixtures



Bicycle Disc Brake Cleaner

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (EF -nr. 927-510-4) - Analogt med beslægtede materialer:

Kort sigt LL50 (96 timer): >13.4 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)
EL50 (48 timer): 3 mg/l (*Daphnia magna*, mobility)
EC50 (96 timer): 13 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

Langt sigt NOELR (28 dage) 1.5 mg/l (*Fisk*) QSAR
LOEC (21 dage): 0.32 mg/l (*Daphnia magna*)
NOEL (96 timer) 6.3 mg/l (Alge)

Isopropanol (CAS# 67-63-0):

Kort sigt LC50 (96 timer): 10,000 mg/l (*Pimephales promelas*)
LC50 24time®: >10,000 mg/l (*Daphnia magna*)

Langt sigt NOEC: 3.37 µmol/l (*Daphnia magna*) (Vækstrate)

- 12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Let bionedbrydelig.
12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Produktet har ikke 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		

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.



Bicycle Disc Brake Cleaner

Faresætning(er) og Sikkerhedssætning(er):

- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
- H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315: Forårsager hudirritation.
- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

GHS Klassificering

- Flam. Aerosol 1: Brandfarlig aerosol Kategori 1
- Skin Irrit. 2: Hudætsning/-irritation Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare 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.