



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

PR-nummer: 1733346

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel til cykler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Bjarne Egedesø A/S

M.P. Allerupsvej 69

5220 Odense SØ

Tlf: 63 16 80 30

Fax: 63 16 80 02

e-mail: salg@bikersbest.dk

1.4 Nødtelefon

Gift Linjen Bisbebjerg: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Fysiske farer: Aerosol 1, H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Sundhedsfarer: STOT SE 3, H336: Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Miljøfarer: Aquatic Chronic 2, H411: Giftig for vandlevende organismer med 1 langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Faresætninger:

H222: Yderst brandfarlig aerosol

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H315: Forårsager hudirritation

H336: Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

H304: Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i lungerne.

Forholdsregler ved brug:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P273: Undgå udledning til miljøet



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

P280: Bær beskyttelseshandsker

P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Supplerende mærkningselementer:

Ved utilstrækkelig ventilation er der risiko for dannelse af eksplosive dampe.

Må ikke bruges af unge under 18 år.

MAL-kode: 4-3

Indeholder:

Alkaner C9-C12 30-60 %, 1-methoxy-2-propanol 5-10 %.

Propan



Isobutan

2.3 Andre farer:








Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	Akylsulfonsyre, calciumsalt  Skin Sens 1. H317	1-5%
CAS: 68783-96-0 EINECS: 272-213-9	Calciumsulfonat  Aquatic Chronic 4 H413	1-5%

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol  Flam Liq 3 H226,  STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-9	Alkaner C9-C12  Flam Liq 3 H226,  Asp Tox 1 H304  Aquatic Chronic 4 H413	30-60%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Isobutan  Flam Gas 1 H220	5-10 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan  Flam Gas 1 H220	5-10%

Den fulde ordlyd af de anvendte H-sætninger kan findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding:

Den/de tilskadekomne flyttes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer op søges læge.

Hudkontakt:



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Huden afvaskes grundigt med vand og sæbe. Anvend evt. fed hudcreme for at erstatte tabt hudfedt. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt og drik vand eller mælk. Søg **OMGÅENDE** læge.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig fortsættes skylningen indtil en læge har overtaget behandlingen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Pulver, skum, CO₂, vandtåge. Uegnede slukningsmidler:

Vand i fuld stråle, vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen.

Produktet er yderst brandfarligt. Beholdere kan eksplodere ved opvarmning til over 50 °C. Udsatte beholdere afkøles med vand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Særligt beskyttelsesudstyr: Bær fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

Forholdsregler i øvrigt: Forurenede slukningsvand opsamles, så det undgås, at slukningsvandet forurenede kloak, jord eller vandmiljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsestøj. Hold ubeskyttede personer væk fra uheldsstedet. Fjern eventuelle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak eller vandmiljø.

Ved udledning til kloak eller vandmiljø: Alarmer relevante myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildet opsamles med absorberende middel til egnede beholdere for bortskaffelse

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/ventilation på arbejdspladsen.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger til forebyggelse af statisk elektricitet .

Beholderen under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. Beholderen må ikke åbnes eller brændes efter brug.



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Sprøjt ikke mod flamer eller glødende genstande.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Opbevares køligt, tørt og velventileret.

Bskyt mod varme og direkte sollys.

Følg de lokale regler for opbevaring af brandfarlige aerosoler.

Brandfareklasse: I-1

7.3 Særlige anvendelser

Inen kendte

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre – arbejdshygiejniske grænseværdier

Stofnavn	CAS-nummer	ppm	Mg/m ³	Note
1-methoxy-2-propanol:	107-98-2	50	185	1-methoxy-2-propanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Propan	74-98-6	1000	1800	

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejneforanstaltninger

Holdes væk fra fødevarer og foderstoffer

Fjern forurenedede klæder med det samme

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Undgå indånding af aerosoler

Undgå hudkontakt

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Undgå øjenkontakt

Beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal være friskluftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker.

Håndbeskyttelse:



For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374 Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Hyppige skift anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Øjenbeskyttelse

Normalt ikke nødvendigt. Bær beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stof i øjnene.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Aerosol
Farve	-
Lugt	Karakteristisk
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt	Ikke relevant – Aerosol
Flammepunkt	<-18 °C
Antændelighed	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	>300 °C



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelse	Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplodingsfare	Produktet er ikke eksplosionsfarligt, men der kan dannes eksplosionsfarlige damp/luftblandinger
Eksplodingsgrænse	
Nedre	Ingen data
Øvre	Ingen data
Damptryk ved 20 °C	Ingen data
Massefylde ved 20 °C	$> 1.0 \text{ g/cm}^3$
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
Opløselighed i vand	Svært opløselig
Fordelingkoefficient n-octanol/vand	Ikke bestemt
Viskositet	
Dynamisk	Ikke bestemt
Kinematisk	Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelig information



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte

10.4 Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer (eksplosionsfare).

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ingen data

Hudætsning/irritation

Kan forårsage irritation. Kan affedte huden hvilket kan medføre eksem.

Alvorlig øjeskade/øjenirritation

Kan forårsage irritation.

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering

Kan virke irriterende på åndedrætsorganerne. Kan forårsage svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse kan give skader på centralnervesystemet.

Kimcellemutagenicitet

På basis af tilgængelige data er kriteriet for kimcellemutagenicitet ikke opfyldt.



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Kræftfremkaldende egenskaber

På basis af tilgængelige data er kriteriet for carcinogenicitet ikke opfyldt.

Reproduktionstoxicitet

På basis af tilgængelige data er kriteriet for reproduktionstoxicitet ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

Gentagne STOT-eksponeringer

På basis af tilgængelige data er kriteriet ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toxicitet

Akut Toxocitet

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

Økotoxikologiske effekter:

Undgå udledning til kloak, grundvand eller vandmiljø

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig

12.6 Andre negative oplysninger

Ingen

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Sørg for at beholdere er tomme før deponering (eksplosionsfare). Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldsklasse

Vejledende EAK-kode: 14 06 03

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950 UN-NR. (IMDG) 1950 UN-NR. (ICAO) : UN1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name) Officiel Godsbetegnelse AEROSOLER (IATA : Aerosols, flammable)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse 2 (5F)

ADR-Etiketnr. 2.1



IMDG-Klasse 2.1 ICAO-Klasse/Underklasse 2.1 Fareseddel

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol



IATA: 2.1



14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Produktet indeholder Hydrocarboner , C7-C9. N-alkan, Isoalkan Cyklisk

Marine pollutant? Ja



Særlige mærkning ADR? Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

EMS F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ADR

Begrænsende mængde (LQ): 1 l.

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskode: D

IDMG

Begrænsende mængde LQ: 1L



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

Excepted quantities (EQ): Ikke tilladt som excepted quantity

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Eu-Lovgivning

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

National lovgivning

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Bekendtgørelse nr. 1309/2012 om affald.

Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)

Må ikke anvendes af unge under 18 år.

MAL Kode (1993) 4-3

Seveso-bestemmelser (Direktiv 2012/18/EU)



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line 1-step Cleaner & Lubricant Aerosol

P3a (BRANDFARLIGE AEROSOLER). Tærskelmængde (kolonne 2-krav) 150 tons.

Tærskelmængde (kolonne 3-krav) 500 tons

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Referencer

Klassificering er baseret på klassificeringen af de enkelte komponenter (almindelig metode).
Testdata er ikke tilgængelige for selve blandingen.

H-sætninger nævnt i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H226 Brandfarlig væske og damp

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

. H336 Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.