



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015  
Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol  
PR-nummer: 1619498

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

Smøremiddel

#### 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](mailto:salg@bikersbest.dk)

#### 1.4 Nødtelefon

Gift linjen Bispebjerg: 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:	-

Miljøfarer: -

## 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Faresætninger:

H222: Yderst brandfarlig aerosol

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

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.

Dansk versionsdato: 30/6 2015  
 Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

Supplerende mærkningselementer:

Må ikke bruges af unge under 18 år.

MAL-kode: 4-3

Indeholder:

Heptan

Acetone

Ethanol








1-methoxy-2-propanol

**2.3 Andre farer:**





Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**

<p>CAS: 142-82-5</p> <p>EINECS: 205-563-8</p>	<p>Heptan</p> <p> Flam Liq 2 H225</p> <p> Asp tox 1 H304</p> <p> Skin Irrit 2 H315</p> <p> STOT SE 3; H336</p> <p> Aquatic Chronic 3; H412</p>	<p>60-70%</p>
<p>CAS: 67-64-1</p> <p>EINECS: 200-662-2</p>	<p>Acetone</p> <p> Flam Liq 2 H225</p> <p> Eye Irrit 2 H319</p>	<p>10-20%</p>

Dansk versionsdato: 30/6 2015  
Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

	 STOT SE 3; H336	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol  Flam Liq 2 H225  STOT SE 3; H336	5-15%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol  Flam Liq 3 H226	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Kuldioxid -	1-5%

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

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

Den/de tilskadede flyttes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer opsøges læge.

Hudkontakt:

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:



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

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**

Ingen kendte

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### **5.1 Slukningsmidler**

##### Egnede slukningsmidler:

Pulver, skum, CO<sub>2</sub>, 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**

Særligt beskyttelsesudstyr: Bær fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

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

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

Fjern evt. antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

#### 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

Spild tildækkes/opsuges med sand eller vermiculite.e. Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

#### 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

Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader – rygning forbudt.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Brug produktet i velventilerede områder.

Brug personlige værnemidler

Åbn beholder med forsigtighed.

Undgå at drikke eller spise under anvendelse af produktet.

Vask tøj, der er forurenede med produktet, før det bruges igen.

Vask hænder, før der drikkes, ryges eller spises.

Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger til forebyggelse af statisk elektricitet .



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

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.

Sprøjt ikke mod flamer eller glødende genstande.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Opbevaring:

Opbevares i tillukket originalbeholder.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares i vel-ventileret område ved en temperatur på max. 38°C.

Følg de lokale regler for opbevaring af brandfarlige aerosoler.

## 7.3 Særlige anvendelser

Inen kendte

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre – arbejdshygiejniske grænseværdier

Stofnavn	ppm	Mg/m <sup>3</sup>
1-methoxy-2-propanol	50 ppm	185 mg/m <sup>3</sup>
Heptan:	200 ppm	820 mg/m <sup>3</sup>
Acetone:	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol:	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
Carbondioxid:	5000 ppm	9000 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Hygiejneforanstaltninger

Holdes væk fra fødevarer og foderstoffer

Fjern forurenede klæder med det samme

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Undgå indånding af aerosoler

Undgå hudkontakt

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



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	-
Lugt	-
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt	>55 °C
Flammepunkt	I-16 °C
Antændelighed	Ingen data
Antændelsestemperatur	293 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt



Dansk versionsdato: 30/6 2015  
Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

Selvantændelse	Ingen data
Eksplodingsfare	Ingen data
Eksplotionsgrænse	
Nedre	77,2 mmHg (ved 20 °C)
Øvre	
Damptryk ved 20 °C	Ingen data
Massefylde ved 20 °C	0.744 g/cm <sup>3</sup>
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Opløselighed i vand	Opløselig
Fordelingkoefficient n-octanol/vand	Ikke bestemt
Viskositet	Ingen data

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelig information

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der findes ikke oplysninger om farlige reaktioner ved foeskrevne anvendelser og



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015  
Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol

håndtering/opbevaring.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan frigive sundhedsskadelige gasser

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Propan:

**Akut toxicitet** Inhalation: LC50 = 1237 mg/L (2-hr, mus)

**Irritation:** Ingen evidens for irriterende effect ved anvendelse og håndtering som foreskrevet

**Sensibilisering:** Stoffet er ikke sensibiliserende.

#### **Repeated dose toxicity**

NOAEC: >19678 mg/m<sup>3</sup> (28-dage, rotte, Systemiske effekter)

LOAEC: 21641 mg/m<sup>3</sup> (28-dage, rotte)

**Carcinogenicitet:** Ingen data. Stoffet forventes ikke at være carcinogent.

**Mutagenicitet:** Stoffet forventes ikke at have mutagen effect.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke forventet

**Anden information:** Intet tilgængeligt.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Akut toxicitet

Ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Ingen data

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen data

**12.5 Resultater af PBT- og vPVB-vurdering:**

Ingen data

**12.6 Andre negative virkninger:**

Ingen data

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

Vejledende EAK-kode: 16 05 04

**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





IATA: 2.1



#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder (LQ 2) om hvert kolli vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kolli skal være mærket med "UN 1950". Denne mærkning skal være indrammet af en linje som danner et kvadrat, der er sat på spidsen, med en kantlængde på mindst 100 mm

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

-

### 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



## Sikkerhedsdatablad

**Dansk versionsdato: 30/6 2015**

### **Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol**

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)

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.



## Sikkerhedsdatablad

**Dansk versionsdato: 30/6 2015**  
**Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol**

H-sætninger nævnt i punkt 3:

H225: Meget brand- farlig væske og damp

H226: Brandfarlig væske og damp

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

H315: Forårsager hudirritation

H319: Forårsager alvorlig øjen- irritation

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



**Sikkerhedsdatablad**

**Dansk versionsdato: 30/6 2015**  
**Finish Line Speed Bike Degreaser Aerosol**