



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Finish Line Max Suspension Spray

PR-nummer: afventer

##### 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](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: Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Miljøfarer: Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

### Faresætninger:

H222: Yderst brandfarlig aerosol

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

H315: Forårsager hudirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 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

Dansk versionsdato: 30/6 2015

**Finish Line Max Suspension Spray**

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:

Må ikke bruges af unge under 18 år.

MAL-kode: 4-3

Indeholder:

Heptan

Propan





Isopropanol

**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: 426260-76-6	Heptan	70-86%
EINECS: -	 Flam Liq 2 H225	
	 Asp tox 1 H304	
	 Skin Irrit 2 H315	
	 STOT SE 3; H336	

**Finish Line Max Suspension Spray**

	 Aquatic Chronic 3; H412	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Isopropanol  Flam Gas 1 H220 P ress Gas	4-8%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan  Flam Gas 1 H220	10-15%

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 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:

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

Forbrænding



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

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

Irriterer huden.

Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.

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

Ved indtagelse.

### 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.

Yderst brandfalsige dampe med lavt antændepunkt.

#### 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

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



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

#### 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 .

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 Max Suspension Spray

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	CAS-nr	Grænseværdi	Note
Heptan	426260-76-6	200 ppm/ 820 mg/m <sup>3</sup>	E
Propan	74-98-6	1000 ppm/ 1800 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.

**Finish Line Max Suspension Spray**

Håndbeskyttelse:



For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374Bær 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	Farveløs
Lugt	Mildt spritagtig
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	Ikke bestemt
Kogepunkt	Ikke relevant – Aerosol
Flammepunkt	Ingen data
Antændelighed	Ingen data
Antændelsestemperatur	Ingen data
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelse	Ingen data



**Finish Line Max Suspension Spray**

Eksplodingsfare	Ingen data
Eksplisionsgrænse	
Nedre	vol.%: 2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Øvre	
Damptryk ved 20 °C	ca. 95 x 104 (Propane)
Massefylde ved 20 °C	Ikke bestemt
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Opløselighed i vand	Ingen data
Fordelingkoefficient n-octanol/vand	Ikke bestemt
Viskositet	2,21 cSt ved 40°C

**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 håndtering/opbevaring.



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme eller antændelseskilder

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan frigive sundhedsskadelige gasser

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Heptan – med reference til sammenlignelige stoffer:

##### **Akut toxicitet**

Oral: LD50 >5 g/kg-legemsvægt

Dermal: LD50 >2 g/kg-legemsvægt

Inhalation: LC50 = 65 - 103 mg/L (dampe), 4-hr. rotte

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

##### **Irritation**

Forårsager irritation af huden. Gentagen udsættelse kan forårsage tør eller revnet hud. Kan forårsage øjenirritation.

**Sensibilisering:** Stoffet er ikke sensibiliserende

##### **Repeated dose toxicity**

NOAEC: 12350 mg/m<sup>3</sup> (2 hr, inhal., rotte, systemiske effekter)

LOAEC: 1650 mg/m<sup>3</sup> (2 hr, inhal., rotte, CNS effekter)

Kan forårsage sløvhed og svimmelhed

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

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

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke forventet

Propan:

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



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

**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

Heptan – med reference til sammenlignelige stoffer:

#### Korttidseffekter

LL50 (96 hr): >13.4 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

EL50 (48 hr): 3 mg/l (*Daphnia magna*, mobility)

EC50 (96 hr): 13 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

#### Langtidseffekter

NOELR (28 dage) 1.5 mg/l (*Fisk*)

LOEC (21 dage): 0.32 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEL (96 hr) 6.3 mg/l (*Algae*)

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Nemt nedbrydelig

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Produktet har et alvt bioakku,muleringpotentiale

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Forventes at have høj mobilitet I jordj

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

#### 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

**Finish Line Max Suspension Spray**

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**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



IATA: 2.1





## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

#### 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 karten 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

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



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line Max Suspension Spray

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.

H-sætninger nævnt i punkt 3:

H225 Meget brand- farlig væske og damp

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

H315 Forårsager hudirritation

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



**Sikkerhedsdatablad**

**Dansk versionsdato: 30/6 2015**

**Finish Line Max Suspension Spray**

H412 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.