



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

**Finish Line brake fluid Dot 5.1**

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Finish Line brake fluid Dot 5.1

PR-nummer: 17779168

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

Syntetisk bremsevæske

#### 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 Bisbebjerg: 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til EU-forordning nr. 1272/2008

Sundhedsfarer:                    Ingen kendte



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

**Finish Line brake fluid Dot 5.1**

Miljøfarer: Ingen kendte.

### 2.2 Mærkningselementer

-

Signalord:

Ingen

Faresætninger:

Ingen

Forholdsregler ved brug:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende mærkningselementer:

Ingen

Indeholder:

-

### 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: - EINECS: -	Polyalkylene glycol ester -	50-80%
---------------------	--------------------------------	--------



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line brake fluid Dot 5.1

CAS: 112-35-6 EINECS: 203-962-1	2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol -	10-30%
------------------------------------	---	--------

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 ved ildebefindende.

###### 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.

##### 4.2Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte

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



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line brake fluid Dot 5.1

Ingen kendte

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand, pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen.

Produktet er brandfarligt og kan antændes ved temperaturer over flammepunktet. Giftige og irriterende gasser og dampe kan frigives ved opvarmning eller brand.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Bær fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

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

Udsatte beholdere fjernes hvis muligt, eller nedkøles med vand.

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

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

Stands evt. maskiner og fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8 personlige værnemidler. Uvedkommende holdes væk fra det forurenede område. PAS PÅ – skridfare.

#### 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, se afsnit 13. Strø sand for at undgå skridfaren.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line brake fluid Dot 5.1

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 tilstrækkelig ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Undgå kontakt med øjne og hud.

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

#### Opbevaring:

Opbevares i lukket originalemballage på et køligt, tørt og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys og varme. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen kendte

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre – arbejdshygiejniske grænseværdier

Ingen

### 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 hudkontakt  
Undgå øjenkontakt

#### Beskyttelsesudstyr

**Dansk versionsdato: 30/6 2015****Finish Line brake fluid Dot 5.1**

Åndedrætsværn: Normalt ikke påkrævet. Anvend evt. åndedrætsværn med filtertype A ved mulighed for indånding af farlige dampe.

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	væske
Farve	Ravfarvet
Lugt	Æterisk
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	< -50 °C > 265 °C (ERBP)
Kogepunkt	
Flammepunkt	< -50 °C
Antændelighed	Ingen data
Antændelsestemperatur	> 200 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelse	Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplosionsfare	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

## Finish Line brake fluid Dot 5.1

Eksplosionsgrænse	
Nedre	Ingen data
Øvre	Ingen data
Damptryk ved 20 °C	Ingen data
Massefyde ved 20 °C	Ikke bestemt
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
Opløselighed i vand	Blandbar
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 farlige reaktioner under normale forhold. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Kan skade pakninger, gummi, nogle plastik arter og malede overflader.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under tørre forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

**Finish Line brake fluid Dot 5.1**

Ingen kendte

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventet under normal brug og håndtering.

Røg, carbonmonoxid og andre farlige substanser kan dannes ved termisk nedbrydning eller brand.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Glykolethere kan optages i kroppen ved kontakt med huden, ved indånding og ved indtagelse.

LD<sub>50</sub> (oral, rotte): > 2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Hudkontakt udtørre og affedter huden, og kan forårsage en mild til kraftig irritation.

Gentagen udsættelse kan forårsage eksem, fortykkelse af huden og revnet hud.

#### Alvorlig øjeskade/øjenirritation

Øjenkontakt forårsager irritation.

#### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering

Ingen kendte effekter

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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





## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

**Finish Line brake fluid Dot 5.1**

### Reproduktionstoxicitet

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

### Enkel STOT-eksponering

Ingen kendte effekter

### Gentagne STOT-eksponeringer

På basis af tilgængelige data er kriteriet ikke opfyldt.

### Aspirationsfare

Forårsager irritation af slimhinderne, mavepine, kvalme, opkastning og diarré. Aspiration forekommer ikke let, men kan forårsage kemisk lungebetændelse..

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### **12.1 Toxicitet**

#### Akut Toxicitet

Ingen data

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er bionedbrydeligt.

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering er meget usandsynligt.

### **12.4 Mobilitet i jord**

Fuldstændigt opløselig i vand. Kan forurene jorden og grundvandet.

### Økotoxikologiske effekter:

Ingen økotoksiske data tilgængelige. Produktet anses under de nuværende kriterier ikke som værende skadelig for miljøet.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line brake fluid Dot 5.1

Ikke anvendelig

### 12.6 Andre negative oplysninger

Ingen

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

EAK-kode: 16 01 13 – bremsevæsker.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

**Produktet er ikke farligt gods.**

## 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.



## Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

### Finish Line brake fluid Dot 5.1

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)

Ingen

### 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:

Ingen.