



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Finish Line Mineral Brake Fluid

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

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

Sundhedsfarer: Ingen kendte



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

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: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3	Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- -	30-60%
--------------------------------------	---	--------



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

CAS: -	Smøreolie uspecificeret	30-60%
EINECS: -	-	

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:

Skyl munden med vand eller mælk. Drik et glas mælk eller fløde hvis det kan gøres uden risiko for opkastning. Hvis muligt gives 50 g medicinsk kul opblandet i lidt vand. Fremkald IKKE opkastning. Risiko for kemisk lungebetændelse ved aspiration af produktet. Ved ildebefindende eller mistanke om aspiration kontaktes læge omgående.

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



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

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

Ingen kendte

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge, pulver, skum eller CO₂. Slukkes som oliebrand.

Ikke-eguede slukningsmidler

Direkte vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen.

Produktet er brandfarligt. 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.

Undgå at sprøjte direkte mod brændende olie. Udsatte beholdere fjernes hvis muligt, eller nedkøles med vandtåge.

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.



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

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

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

Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af aerosoler og dampe. Forurenede klæder og sko bortskaffes. Hold produktet på afstand af antændelseskilder, åben ild og varme genstande. Der må ikke ryges under brugen.

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

Stof	ppm	Mg/m ³
Olietåge, mineraloliepartikler		1

8.2 Eksponeringskontrol

Hygiejneforanstaltninger

Holdes væk fra fødevarer og foderstoffer

Finish Line Mineral Brake Fluid

Fjern forurenede klæder med det samme
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Undgå hudkontakt
Undgå øjenkontakt

Beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn: Anvend evt. åndedrætsværn med filtertype A2 (brun) eller en kombination af filter A2-P2 ved risiko for indånding af aerosoler.

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	Gul-grøn
Lugt	Svag
pH	Ikke relevant
Tilstandsændring	
Smeltepunkt	< -50 °C (Flydepunkt)
Kogepunkt	> 240 °C
Flammepunkt	> 100 °C
Antændelighed	Ingen data



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

Antændelsestemperatur	> 200 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Selvantændelse	Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplodingsfare	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Eksplodingsgrænse	
Nedre	1 – 10 Vol %
Øvre	
Damptryk ved 20 °C	0,01 mmHg (20 °C)
Massefylde ved 20 °C	850 kg/cm ³ Ikke bestemt
Relativ massefylde	Ikke bestemt
Dampmassefylde	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	
Opløselighed i vand	Uopløselig
Fordelingkoefficient n-octanol/vand	Ikke bestemt
Viskositet	7 mm ² /s (40 °C)

9.2 Andre oplysninger

Ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

Stabil under tørre forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Mineralolieprodukt. Lækager i højtrykssystemer kan danne en tynd oliestråle, som kan penetrere huden eller danne olietåger

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. Injektion af olien under huden kan forekomme ubetydelig men kræver medicinsk behandling.

Alvorlig øjeskade/øjenirritation

Øjenkontakt kan forårsage rødmen og svag irritation.

Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering

Ingen kendte effekter

Kimcellemutagenicitet



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt (metode IP 346), hvorfor det ikke er klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data

Enkel STOT-eksponering

Ingen kendte effekter

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data

Aspirationsfare

Ingen kendte

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toxicitet

Akut Toxicitet

Ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er langsomt bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet opløses ikke helt i vand, men distribueres let i overfladevandet. Langsom fordampning. Binder hurtigt til jorden.



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

Økotoxikologiske effekter:

Ingen økotoksiske data tilgængelige. Oliespild i vandmiljøet kan forårsage fysiske skader på vandlevende organismer og oxygenmangel i vandmiljøet.

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

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



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid

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)

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.



Sikkerhedsdatablad

Dansk versionsdato: 30/6 2015

Finish Line Mineral Brake Fluid