



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 1 af 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX | **EB0002**

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

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Bremsevæske

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ENI BENELUX B.V. Schouwburgplein 30-30-34,  
3012 CL Rotterdam  
+31(0)10 294 155  
www.enibenelux.com

##### 1.4. Nødtelefon:

Gifflinien (DK):  
Poison Information Centre, Copenhagen (24h)  
+45 82 12 12 12 (Kilde: FN-WHO)

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

##### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
111-46-6	Diethylenglycol			<5 %
	203-872-2		01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Tilsmudset tøj skal skiftes.

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

###### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. I tilfælde af evt. indånding af aerosoler/sprøjtetåge/stænk: Konsulter læge.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 2 af 7

personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

### **I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

### **I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Søg øjenlæge.

### **Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Tilkald straks læge.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. alkoholbestandigt skum. Vandstøvstråle.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. Særlig fare ved stoffet selv, dets forbrændingsprodukter eller ved opståede gasarter: CO, NO<sub>x</sub>

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

### **Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

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

Brug særligt arbejdstøj.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra brandbare stoffer.

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

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 3 af 7

### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.3. Særlige anvendelser

Bremsevæske

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-46-6	Diethylenglycol	2,5	11		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

#### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

NBR (Nitrilkautsjuk.); 0,4mm; 30min

Butylkautsjuk.; 0,7mm; 480min

#### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. helmaske (DIN EN 136).

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Nationale bestemmelser, Lovbestemmelser, EU-bestemmelser

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysegul
Lugt:	karakteristisk

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 4 af 7

	Metode
pH-værdien (ved 20 °C):	ca. 7-8 ASTM-D 1287
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>260 °C ASTM D 1120
Stimepunkt::	ASTM-D 1177
Flammepunkt:	>126 °C DIN EN ISO 2719
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Antændelsestemperatur:	>300 °C DIN 51794
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	ca. 1,065 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	fuldstændig blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	ca. 12,5 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Dampmassefylde:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt

### **9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof: 0

Produktet er hygroskopisk.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Ved højere temperaturer begyndende nedbrydning (~360°C)

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dette produkt er stabilt under normale betingelser, farlige reaktioner er usandsynlige.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 5 af 7

### 10.5. Materialer, der skal undgås

intet/ingen

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Viden om farlige nedbrydningsprodukter foreligger ikke

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

ikke bestemt

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-46-6	Diethylenglycol				
	oral	ATE 500 mg/kg			

#### Irriterende og ætsende virkninger

ikke bestemt

#### Sensibiliserende virkninger

ikke bestemt

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

ikke bestemt

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Fischtox (Fish tox.) LD50: 250-350 mg/l (96h Goldorfe), DIN 38412 Part 15  
Bakterientox (Tox of bacteria) EC50 >5 g/l, OECD 209

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk nedbrydeligt. (97% / 4d)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

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

Produktet er ikke godkendt.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

#### Affaldsnummer - overskud

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 6 af 7

160113 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08); Bremsvæsker; farligt affald

### Affaldsnummer - produktet efter brug

160113 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08); Bremsvæsker; farligt affald

### Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eni Brake Fluid DOT 5.1 BX

Revideret dato: 11.07.2019

Side 7 af 7

### EU oplysninger om regulering

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

### National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende  
MAL: 00-0

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.

### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*