

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 1 av 10

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Textar Brake fluid DOT 5.1

**Produktkode:**

95006600

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Hydraulikkvæsker (funksjonelle)

PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: TMD Friction Services GmbH

Gate: Schlebuscher Str. 99

Sted: D-51381 Leverkusen

Telefon: +49 (2171)703-0

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Utsteder: Hr. Beier

Telefon: +49 (2171)9113-7373

E-post: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

**1.4. Nødtelefonnummer:** GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Repr. 2; H361d

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

#### 2.2. Merkingselementer

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

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**



**Fareutsagn**

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Forsiktighetsutsagn**

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P308+P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 2 av 10

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	80 - < 85 %
	250-418-4 01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d	
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	5 - < 10 %
	205-592-6 603-183-00-0 01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318	
9004-77-7	Polyethylene glycol butyl ether	1 - < 5 %
	500-012-0	
	Eye Irrit. 2; H319	
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	1 - < 3 %
	203-906-6 603-107-00-6 01-2119475100-52	
	Repr. 1B; H360D	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

##### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	5 - < 10 %
		Eye Dam. 1; H318: $\geq 30 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 20 - < 30$	
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: $\geq 20 - 100$	
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoksyetoksy)etanol	1 - < 3 %
		Repr. 1B; H360D: $\geq 3 - 100$	

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

##### Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

##### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt tilsølt bekledning. Det er nødvendig med behandling hos lege  
Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 3 av 10

### Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. IKKE framkall brekning. Ring lege øyeblikkelig.

Etter svelging stor skala (Produsent): Ring lege øyeblikkelig. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 mg/kg kv)

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Vanntåke, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).  
Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette materialet er brennbar, men vanskelig antenkelig.

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukter, toksisk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress.

### Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Evakuer området. Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig verneutstyr.

#### For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Tildekk ventilasjon.

#### Til rengjøring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

#### Andre opplysninger

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**

BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 4 av 10

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Syre, baser (Base), Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

lagertemperatur: 18 - 23 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hydraulikkvæsker (funksjonelle)  
PC-TEC-8: Hydraulic fluids, including brake and transmission fluids

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-77-3	2-(2-Metoksyetoksy)etanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

#### DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)etoksy]etyl] orthoborate	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	8,3 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	29,1 mg/m <sup>3</sup>
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	195 mg/m <sup>3</sup>
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,53 mg/kg kv/dag
		Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	50,1 mg/m <sup>3</sup>

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR****BRAKE TECHNOLOGY**

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 5 av 10

### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		200 mg/l
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10000 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll



#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

##### Håndvern

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.

Gjennombruddstid: > 480 min.

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,3 mm

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,2 mm

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

##### Hudvern

Bruk av verneklær.

##### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

##### Termiske farer

Det foreligger ingen informasjon.

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	ravfarget	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke anvendelig	
Smeltepunkt/frysepunkt:		< -50 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 260 °C

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 6 av 10

Antennelighet:	Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 120 °C
Autooksidasjonstemperatur:	> 280 °C °C
Spaltningsstemperatur:	300 °C
pH-verdi:	7 - 10,5
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Vannløselighet:	blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	1,50
Damptrykk: (ved 20 °C)	1,00 hPa
Tetthet:	1,02 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet: (n-Butylacetat=100) 0,01

#### Andre opplysninger

vått kokepunkt < 165 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syre, Sterk lut, Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseprodukter, toksisk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opptak stor skala (Produsent): Kan forårsake organskader. (nyrer)

#### ATEmix testet

	Dose	Arter	Kilde
LD50, gjennom munnen	> 5000 mg/kg	Rotte	Produsent
LD50, gjennom huden	> 3000 mg/kg	Kanin	Produsent

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 7 av 10

### ATEmix beregnet

ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

### Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Praktiske erfaringer

Opptak stor skala (Produsent)

Følgende symptomer kan opptre: Reduksjon av sentralnervesystemet, Mage-tarm-forstyrrelser, Hodepine, Kvalme.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet er ikke: Økotoksisk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart. (OECD 302B)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

På grunn av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann er en nevneverdig anrikning i organismer ikke å forvente.

### 12.4. Mobilitet i jord

Oppløselig i: Vann. Hvis det trenger inn i jorden er produktet mobilt og kan forurense grunnvannet.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 8 av 10

### Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 30, Innføring 54, Innføring 75

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

#### Andre opplysninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!



# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 9 av 10

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 15.

#### Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

M-Factor: Multiplication Factor

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

DGR: Dangerous Goods Regulations

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

EG or EC: European Community

IE: Industrial Emissions

SVHC: Substance of Very High Concern

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Repr: Reproduksjonstoksisk

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake fluid DOT 5.1

Revisjonsdato: 14.06.2023

Side 10 av 10

### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

#### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)*