

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 1 av 11

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Textar Brake Fluid DOT 4

#### Produktkode:

95002100, 95002200, 95002300, 95002400

#### 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:

(+47) 22 59 13 00 Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361fd

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

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361fd

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. 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.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 2 av 11

### 2.3. Andre farer

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

#### Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	25 - < 30 %
	205-592-6 603-183-00-0 01-2119475107-38	
	Eye Dam. 1; H318	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	15 - 25 %
	250-418-4 01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361fd	
111-46-6	2,2'-oksydietanol	5 - 10 %
	203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302	
1559-34-8	3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	5 - 10 %
	216-322-1	
	Eye Irrit. 2; H319	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	1 - 3 %
	203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	< 1 %
	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	25 - < 30 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
111-46-6	203-872-2	2,2'-oksydietanol	5 - 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
111-77-3	203-906-6	2-(2-metoksyetoksy)etanol	< 1 %
		Repr. 1B; H360D: >= 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

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 3 av 11

### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt tilsølt bekledding. 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.

### 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. Slukkingsmidler

#### 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 brennbart, men vanskelig antennelig.

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende verne dress.

### 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 ørsystemet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

#### Generell informasjon

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Evakuer området. Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig verneutstyr.

#### For nødhjelpspersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

### 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.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 4 av 11

### 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.

### 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

Må ikke utsettes for varme.  
lagertemperatur: 15 - 30 °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. Kontrollparametrer

#### Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-77-3	2-(2-Metoxietoxy)etanol	10	50		Gjennomsnittsv.	
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 5 av 11

### DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
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>
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)ethoxy]ethyl] 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>
111-46-6	2,2'-oksydietanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	43 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	44 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	67 mg/m <sup>3</sup>
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	2,22 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	50,1 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
143-22-6	2-[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		200 mg/l
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-metoksyetoksy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
111-46-6	2,2'-oksydietanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		199,5 mg/l
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		200 mg/l
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy)etanol	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10000 mg/l

### 8.2. Eksponeeringskontroll



#### 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.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 6 av 11

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 egnede verneklær.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

### Termiske farer

Det foreligger ingen informasjon.

### Begrensning og overvåking 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 begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 260 °C
Antennelighet:	Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 280 °C
Spaltningstemperatur:	300 °C
pH-verdi:	7 - 10,5
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Vannløselighet:	lett løselig
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 damp tetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Textar Brake Fluid DOT 4**

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 7 av 11

**Andre opplysninger**

vått kokepunkt &lt; 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, baser (Base), Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler.

**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

**ATEmix beregnet**

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

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-46-6	2,2'-oksydietanol				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: 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 skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: 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.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 8 av 11

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### 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.

#### Andre opplysninger

Opptak stor skala (Produsent)

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

## 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 informasjoner.

#### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

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

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets 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)



# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 9 av 11

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

### Sjøtransport (IMDG)

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

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	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 55, Innføring 75  
Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: < 26 %

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

#### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: 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!

### 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): 2,7,8,9,11,15,16.

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 10 av 11

### Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet  
Eye Dam: Alvorlig øyeskade  
Eye Irrit: Øyeirritasjon  
Repr: Reproduksjonstoksisk  
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

### Viktige litteratur-referanser og datakilder

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser). (v.1.2, 2013)

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 2; H361fd	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006



### Textar Brake Fluid DOT 4

Revisjonsdato: 28.02.2024

Side 11 av 11

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. 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 iakttas eksisterende lover og regler.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*