

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 1 van 11

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Textar Brake Fluid DOT 4

##### Productcode:

95002100, 95002200, 95002300, 95002400

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Hydraulische (functionele) vloeistoffen

PC-TEC-8: Hydraulische vloeistoffen, waaronder rem- en transmissievloeistoffen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                |                             |                               |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Firma:         | TMD Friction Services GmbH  |                               |
| Weg:           | Schlebuscher Str. 99        |                               |
| Plaats:        | D-51381 Leverkusen          |                               |
| Telefoon:      | +49 (2171)703-0             |                               |
| E-mail:        | serviceline@tmdfriction.com |                               |
| Contactperson: | Hr. Beier                   | Telefoon: +49 (2171)9113-7373 |
| E-mail:        | serviceline@tmdfriction.com |                               |
| Internet:      | www.tmdfriction.com         |                               |

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0) 88 755 8000 „Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.“

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361fd

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

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

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361fd

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

##### Voorzorgsmaatregelen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 2 van 11

P405 Achter slot bewaren.  
P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Dit materiaal is brandbaar, maar niet licht ontvlambaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.   |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)  |             |
| 143-22-6   | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triëthyleenglycolmonobutylether; butoxytriëthyleenglycol | 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'-oxybisethanol; diëthyleenglycol   | 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-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether  | 1 - 3 %     |
|            | 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44  |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |             |
| 111-77-3   | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol   | < 1 %       |
|            | 203-906-6 603-107-00-6 01-2119475100-52  |             |
|            | Repr. 1B; H360D  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|----------|-----------|--|-------------|
|          |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's  |             |
| 143-22-6 | 205-592-6 | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triëthyleenglycolmonobutylether; butoxytriëthyleenglycol | 25 - < 30 % |
|          |           | Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30                                       |             |
| 111-46-6 | 203-872-2 | 2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol   | 5 - 10 %    |
|          |           | oraal: ATE = 500 mg/kg   |             |
| 111-77-3 | 203-906-6 | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol   | < 1 %       |
|          |           | Repr. 1B; H360D: >= 3 - 100  |             |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon

**Textar Brake Fluid DOT 4**

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 3 van 11

of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Medische behandeling noodzakelijk.  
Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.  
Na inslikken grote schaal (Producent): Onmiddellijk een arts bellen. Alcohol (40 %) 90 - 120 mL (2 mg/kg lg)

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Waternevel, alcoholbestendig schuim, Droogblusmiddel, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Dit materiaal is brandbaar, maar niet licht ontvlambaar.  
In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseproducten, toxisch.

**5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Algemene informatie**

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Evacueren. Personen in veiligheid brengen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**Textar Brake Fluid DOT 4**

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 4 van 11

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilig hanteren**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Zuur, basen (base), Oxiderend middel, Reducerend middel.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

bewaartemperatuur: 15 - 30 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Hydraulische (functionele) vloeistoffen

PC-TEC-8: Hydraulische vloeistoffen, waaronder rem- en transmissievloeistoffen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof           | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  | 7,4               | 50                |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                            | 14,8              | 100               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 111-77-3 | 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol | 9                 | 45                |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |

**Textar Brake Fluid DOT 4**

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 5 van 11

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof   |            |                        |
|-------------------------------|--|------------|------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg  | Effect     | Waarde                 |
| 143-22-6                      | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triëthyleenglycolmonobutylether; butoxytriëthyleenglycol |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal  | systemisch | 50 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief   | systemisch | 195 mg/m <sup>3</sup>  |
| 30989-05-0                    | Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal  | systemisch | 8,3 mg/kg lg/dag       |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief   | systemisch | 29,1 mg/m <sup>3</sup> |
| 111-46-6                      | 2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal  | systemisch | 43 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief   | systemisch | 44 mg/m <sup>3</sup>   |
| 112-34-5                      | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether  |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal  | systemisch | 20 mg/kg lg/dag        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief   | systemisch | 67 mg/m <sup>3</sup>   |
| 111-77-3                      | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol   |            |                        |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal  | systemisch | 2,22 mg/kg lg/dag      |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief   | systemisch | 50,1 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof   |  |
|---|--|--|
| Milieucompartiment                      | Waarde   |  |
| 143-22-6                                | 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; triëthyleenglycolmonobutylether; butoxytriëthyleenglycol |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 200 mg/l   |  |
| 30989-05-0                              | Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate   |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 100 mg/l   |  |
| 111-46-6                                | 2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol   |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 199,5 mg/l   |  |
| 112-34-5                                | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether  |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 200 mg/l   |  |
| 111-77-3                                | 2-(2-methoxyethoxy)ethanol   |  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 10000 mg/l   |  |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen.  
doorbraaktijd: > 480 min.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 6 van 11

Geschikt materiaal: Butylrubber

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,3 mm

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,2 mm

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

### Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand:                                    | Vloeibaar  |
| Kleur:  | barnsteenkleurig   |
| Geur:   | karakteristiek   |
| Geurdrempelwaarde:                                    | niet van toepassing                                      |
| Smeltpunt/vriespunt:                                  | < -50 °C   |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:             | > 260 °C   |
| Ontvlambaarheid:                                      | Dit materiaal is brandbaar, maar niet licht ontvlambaar. |
| Onderste ontploffingsgrens:                           | niet bepaald   |
| Bovenste ontploffingsgrens:                           | niet bepaald   |
| Vlampunt:   | > 100 °C   |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                          | > 280 °C   |
| Ontledingstemperatuur:                                | 300 °C   |
| pH:   | 7 - 10,5   |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 20 °C)             | 5 - 10 mm <sup>2</sup> /s                                |
| Wateroplosbaarheid:                                   | gemakkelijk oplosbaar                                    |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen<br>niet bepaald |  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:                | 1,50   |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)                          | 1,00 hPa   |
| Dichtheid:  | 1,02 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Relatieve dampdichtheid:                              | niet bepaald   |
| Deeltjeskenmerken:                                    | niet van toepassing                                      |

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 7 van 11

### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: (n-Butylacetaat=100) 0,01

### Bijkomend advies

Nat kookpunt: < 165 °C

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, basen (base), Oxiderend middel, Reducerend middel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Pyrolyseproducten, toxisch.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Adsorptie grote schaal (Producent): Kan schade aan organen veroorzaken. (nieren)

#### ATEmix getest

|               | Dosis        | Soort  | Bron      |
|---------------|--------------|--------|-----------|
| LD50, oraal   | > 5000 mg/kg | Rat    | Producent |
| LD50, dermaal | > 3000 mg/kg | Konijn | Producent |

#### ATEmix berekend

ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.  | Stofnaam                             |               |       |      |         |
|----------|--------------------------------------|---------------|-------|------|---------|
|          | Blootstellingsroute                  | Dosis         | Soort | Bron | Methode |
| 111-46-6 | 2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol |               |       |      |         |
|          | oraal                                | ATE 500 mg/kg |       |      |         |

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (Tris[2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethyl] orthoborate)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 8 van 11

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Ingestie, Huidcontact, Oogcontact, Inhalatie.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### **Overige informatie**

Adsorptie grote schaal (Producent)

Volgende symptomen kunnen optreden: Depressie van het centrale zenuwstelsel, Maag- en darmstoornissen, Hoofdpijn, Misselijkheid.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product is niet: Ecotoxisch.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch afbreekbaar. (OESO 302B)

### **12.3. Bioaccumulatie**

Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Oplosbaar in: Water. Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **Wegvervoer (ADR/RID)**

#### **14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 9 van 11

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Binnenscheepvaart (ADN)</b>  |  |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Zeevervoer (IMDG)</b>  |  |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>  |  |
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>                                     | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>   |  |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:   | Nee  |
| <b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>                         |  |
| Er is geen informatie beschikbaar.  |  |
| <b><u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u></b>              |  |
| niet van toepassing   |  |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 30, Vermelding 54, Vermelding 55, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: < 26 %

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

#### Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 10 van 11

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,7,8,9,11,15,16.

#### **Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox: Acute toxiciteit

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

Repr: Voortplantingstoxiciteit

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

#### **Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 4

Datum van herziening: 28.02.2024

Pagina 11 van 11

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie      | Indelingsprocedure   |
|--------------------|----------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| Repr. 2; H361fd    | Berekeningsprocedure |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H360D  | Kan het ongeboren kind schaden.  |
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |

### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*