

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 1 z 10

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Textar Brake fluid DOT4LV

#### Katalógové číslo:

95006000

95006100

95006200

95006300

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Použitie látky/zmesi

Hydraulické (funkčné) kvapaliny

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

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: TMD Friction Services GmbH

Ulica: Schlebuscher Str. 99

Miesto: D-51381 Leverkusen

Telefón: +49 (2171)703-0

e-mail: serviceline@tmdfriction.com

Partner na konzultáciu: Hr. Beier

Telefón: +49 (2171)9113-7373

e-mail: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo: GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečnosti:

Reprodukčná toxicita: Repr. 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

##### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

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

Výstražné slovo: Pozor

##### Piktogramy:



##### Výstražné upozornenia

H361d Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

##### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 2 z 10

P501 Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.  
Tento materiál je horľavý, ale nie ľahko zápalný.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	50 - < 55 %
	250-418-4      01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d	
143-22-6	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol; TEGBE; trietylén glykol-monobutyléter; butoxytrietylén glykol	1 - < 5 %
	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      01-2119475100-52	
	Eye Irrit. 2; H319	
111-77-3	2-(2-metoxietoxy)etanol; dietylén glykol-monometyléter	1 - < 5 %
	203-906-6      603-107-00-6      01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361d	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol; TEGBE; trietylén glykol-monobutyléter; butoxytrietylén glykol	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100      Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30	
9004-77-7	500-012-0	Polyethylene glycol butyl ether	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

#### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 3 z 10

vo vyplachovaní.

### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte lekára.

Po požití vo veľkom rozsahu (Výrobca): Okamžite volajte lekára. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/kg KG)

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, pena odolná voči alkoholu, Suchý hasiaci prostriedok, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tento materiál je horľavý, ale nie ľahko zápalný.

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Produkty pyrolýzy, toxický.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Celoochranný odev

### Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

#### Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Pre zadržiavanie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

#### Na čistenie

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

#### Ďalšie informácie

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 4 z 10

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Dbajte na dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly. Používajte osobnú ochrannú vybavu.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

##### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúte uzamknutú. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Kyselina, luh/luhovať (Báza), Oxidačné činidlo, Redukčné činidlo.

##### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

teplota skladovania: 18 - 23 °C

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Hydraulické (funkčné) kvapaliny

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

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
111-77-3	2-(2-metoxyetoxy)etanol	10	50,1		priemerný	

##### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	8,3 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	29,1 mg/m <sup>3</sup>
143-22-6	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol; TEGBE; trietylenglykol-monobutyléter; butoxytrietylenglykol			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	50 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	195 mg/m <sup>3</sup>
111-77-3	2-(2-metoxyetoxy)etanol; dietylenglykol-monometyléter			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	0,53 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	50,1 mg/m <sup>3</sup>

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 5 z 10

### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; trietylén glykol-monobutyléter; butoxytrietylén glykol	100 mg/l
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)etanol; dietylén glykol-monometyléter	200 mg/l
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10000 mg/l

### 8.2. Kontroly expozície



#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. Rámové okuliare s bočnou ochranou (DIN EN 166)

##### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice, testované podľa EN374.

čas prieniku (maximálna doba nosenia): > 480 min.

Vhodný materiál: Butylový kaučuk

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,3 mm

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2 mm

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

##### Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

##### Tepelnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	jantárová farba
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené

#### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: < -50 °C

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 6 z 10

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a  
rozmedzie teploty varu: > 260 °C

Teplota vzplanutia: > 120 °C

### Horľavosť

tuhý/kvapalný: > 280 °C

plyn: nepoužiteľné

### Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Horný limit výbušnosti: nie je stanovené

Teplota samovznietenia: nie je stanovené

### Teplotu samovznietenia

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: 300 °C

### Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Hodnota pH: 7 - 10,5

Dynamická viskozita: nie je stanovené

Kinematická viskozita:  
(pri 20 °C) 5 - 10 mm<sup>2</sup>/s

Rozpustnosť vo vode: miešateľný

### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

Rozdeľovacia konštanta: 1,5

Tlak pary:  
(pri 20 °C) 1,0 hPa

Hustota: 1,02 - 1,07 g/cm<sup>3</sup>

Relatívna hustota pár: nie je stanovené

## 9.2. Iné informácie

### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania: (n-butylacetát=100) 0,01

### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu tepla.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 7 z 10

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Kyselina, luh/luhovať (Báza), Oxidačné činidlo, Redukčné činidlo.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri požiari môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>), Produkty pyrolýzy, toxický.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita: žiadna klasifikácia. Pri dlhšej alebo opakovanej expozícii môže po kontakte s pokožkou poškodiť obličky. Pri dlhšej alebo opakovanej expozícii po prehltnutí môže poškodiť obličky.

#### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-methoxyethoxy)etanol; dietylénglykol-monometyléter)

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

orálny, kožný, inhalačný.

#### **Skúsenosti z praxe**

Akútna toxicita: žiadna klasifikácia.

Skúsenosti z praxe/u človeka: Absorpcia vo veľkom rozsahu (Výrobca): Môže spôsobiť poškodenie orgánov. (obličky)

depresia centrálného nervového systému, Žalúdočno-črevné poruchy, Bolesti hlavy, Vracanie.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt je biologicky odbúrateľný. (OECD 302B)

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch. (<= 2)

### **12.4. Mobilita v pôde**

Rozpustný v: Voda. Po vniknutí do zeme je produkt mobilný a môže znečistiť podzemné vody.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 8 z 10

### **12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **Všeobecné údaje**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

#### **Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

#### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

#### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Nármorná preprava (IMDG)**

#### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

#### **14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 9 z 10

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### **Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 54

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO) Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).  
Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu  
budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### **Skratky a akronymy**

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

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

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake fluid DOT4LV

Prepracované dňa: 29.07.2021

Strana 10 z 10

IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

### Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Repr. 2; H361d	Kalkulačný postup

#### Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

#### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*