

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 1 z 10

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Textar Brake Fluid DOT 5.1

#### Katalógové číslo:

95006600

#### 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 nebezpečenstva:

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

Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

##### Bezpečnostné upozornenia

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

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

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

Uchovávajte uzamknuté.

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 2 z 10

### 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			80 - < 85 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361			
143-22-6	2-[2-(2-butoxyetoxy)etoxy]etanol; TEGBE; trietylenglykol-monobutyléter; butoxytrietylenglykol			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-metoxietoxy)etanol; dietylenglykol-monometyléter			1 - < 5 %
	203-906-6	603-107-00-6	01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361			

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; trietylenglykol-monobutyléter; butoxytrietylenglykol	5 - < 10 %	
	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. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné. 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 vo vyplachovaní.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 3 z 10

### 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/výpary/aerosóly. Priestory evakuujte. Privedte osoby do bezpečia. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

#### 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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.  
Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

#### Ďalšie informácie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 4 z 10

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7  
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 nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté. 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	

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 5 z 10

### 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-butoxyethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; trietylén glykol-monobutyléter; butoxytrietylén glykol			
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-metoxietoxy)etanol; dietylén glykol-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>

### Hodnoty PNEC

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

### 8.2. Kontroly expozície



#### Primerané technické zabezpečenie

Zaistite 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 výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

##### Ochrana pokožky

Použitie ochranných odevov.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 6 z 10

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### Tepelnej nebezpečnosti

nepoužiteľné

### 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:	nepoužiteľné

### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	< -50 °C
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:	nie je stanovené
plyn:	nepoužiteľné

Teplota rozkladu:	300 °C
-------------------	--------

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:	1,50
-------------------------	------

Tlak pary: (pri 20 °C)	1,00 hPa
---------------------------	----------

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

Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
------------------------	------------------

### 9.2. Iné informácie

#### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

##### Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 7 z 10

### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

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

### Ďalšie inštrukcie

< 165 °C

## 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.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kyselina, Silný lúh, Oxidačné činidlo, silný. Redukčné činidlo, silný

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari 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.

Absorpcia vo veľkom rozsahu (Výrobca): Môže spôsobiť poškodenie orgánov. (obličky)

#### ATEmix testovaná

	Dávka	Druh	Zdroj
LD50, orálne	> 5000 mg/kg	Potkan	Výrobca
LD50, dermálne	> 3000 mg/kg	Králík	Výrobca

#### 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

Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

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

Vdychovanie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt, Prehltutie

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### Iné informácie

Absorpcia vo veľkom rozsahu (Výrobca)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 8 z 10

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Depresia centrálného nervového systému, Žalúdočno-črevné poruchy, Bolesť hlavy, Nevoľnosť.

### 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.

#### 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.

#### 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

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

##### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

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 alebo identifikačné číslo:

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)



# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**TEXTAR**  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 9 z 10

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** 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 alebo identifikačné číslo:** 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

### 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 III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné obmedzenie neploletých 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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Prepracované dňa: 08.11.2021

Strana 10 z 10

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  
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)

Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.  
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.)*