

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Textar Brake Fluid DOT 5.1**

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Textar Brake Fluid DOT 5.1

**Termék kódja:**

95006600

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Hidraulikus (funkcionális) folyadékok

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

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: TMD Friction Services GmbH

Cím: Schlebuscher Str. 99

Város: D-51381 Leverkusen

Telefon: +49 (2171)703-0

e-mail: serviceline@tmdfriction.com

Felelős személy: Hr. Beier

Telefon: +49 (2171)9113-7373

e-mail: serviceline@tmdfriction.com

Internet: www.tmdfriction.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** GIZ Bonn: +49 (0)228-19240 (24/7)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Reprodukciós toxicitás: Repr. 2

Figyelmeztető mondatok:

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

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

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elzárva tárolandó.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Textar Brake Fluid DOT 5.1**

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 2 -tól/-től 10

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	GHS osztályozás	
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-butoxiethoxy)etoxi]etanol; TEGBE; trietilén-glikol-monobutil-éter; butoxitrietilén-glikol	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-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter	1 - < 5 %
	203-906-6 603-107-00-6 01-2119475100-52	
	Repr. 2; H361	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
143-22-6	205-592-6	2-[2-(2-butoxiethoxy)etoxi]etanol; TEGBE; trietilén-glikol-monobutil-éter; butoxitrietilén-glikol	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	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi kezelésre van szükség.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. Orvosi kezelésre van szükség. Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TEXTAR**<sup>®</sup>  
BRAKE TECHNOLOGY

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 3 -tól/-től 10

### **Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. TILOS hánytatni. Azonnal orvost hívni.

Lenyelés után nagy terjedelemben (Gyártó): Azonnal orvost hívni. Alkohol (40 %) 90 - 120 mL (2 Mg/ttkg)

### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

Vízköd, alkoholálló hab, Száraz oldószer, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).  
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugár

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Pirolízis-termékek, mérgező.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Komplet védőruha.

### **További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A területet ki kell üríteni. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

#### **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### **A sürgősségi ellátók esetében**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **Visszatartásra**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **Tisztításra**

Folyadékotóval (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

#### **Egyéb információk**

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 4 -tól/-től 10

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Személyes védőfelszerelést használni.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

##### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

##### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

##### **Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav, lúgok (bázis), Oxidálószer, Redukálószer.

##### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

raktározási hőmérséklet: 18 - 23 °C

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Hidraulikus (funkcionális) folyadékok

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

### **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

##### **Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória	Forrás
111-77-3	2-(2-METOXIETOXI)ETANOL	50,1			

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 5 -tól/-től 10

### DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	8,3 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	29,1 mg/m <sup>3</sup>
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietilén-glikol-monobutil-éter; butoxitrietilén-glikol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	50 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	195 mg/m <sup>3</sup>
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,53 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	50,1 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol; TEGBE; trietilén-glikol-monobutil-éter; butoxitrietilén-glikol	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		200 mg/l
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol; Dietilén-glikol-monometil-éter	
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10000 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Keretes szemüveg oldalvédővel (DIN EN 166)

##### Kézvédelem

Viseljen alkalmas, az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt.

Átcsapási idő: > 480 min.

Alkalmas anyag: Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,3 mm

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,2 mm

Vegyű anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkésztyűt szabad viselni. A vegyi védőkésztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakör-specifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkésztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

##### Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

##### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Textar Brake Fluid DOT 5.1**

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 6 -tól/-től 10

**Hőveszély**

nem alkalmazható

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Borostyánszínű
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható

**Állapotváltozások**

Olvadáspont/fagyáspont:	< -50 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	> 260 °C
Lobbanáspont:	> 120 °C

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony:	> 280 °C
gáznemű:	nem alkalmazható

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet:	300 °C
----------------------	--------

pH-érték:	7 - 10,5
-----------	----------

Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva
------------------------	--------------------

Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on)	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s
--	---------------------------

Vízben való oldhatóság:	elegyíthető
-------------------------	-------------

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	1,50
------------------------------------	------

Gőznyomás: (20 °C -on)	1,00 hPa
---------------------------	----------

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

Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
---------------------	--------------------

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tűztápláló.**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség:	(n-Butilacetát=100) 0,01
---------------------	--------------------------

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 7 -tól/-től 10

#### További információ

< 165 °C

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Sav, Erős lúg, Oxidálószer, erős. Redukálószer, erős

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Pirolyzisz-termékek, mérgező.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Felvétel nagy terjedelemben (Gyártó): Károsíthatja a szerveket. (vesék)

##### ATEkeverék bevizsgálva

	Dózis	Faj	Forrás
LD50, szájon át	> 5000 mg/kg	Patkány	Gyártó
LD50, bőrön át	> 3000 mg/kg	Nyúl	Gyártó

##### Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### A valószínű expozíció utakra vonatkozó információ

Belégzés, A bőrrel való érintkezés, Szembejutás, Lenyelés

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Egyéb információk

Felvétel nagy terjedelemben (Gyártó)

A következő tünetek léphetnek föl: A központi idegrendszer depressziója, Gyomor-bél panaszok, Fejfájás, Hányinger.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 8 -tól/-től 10

#### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

##### 12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

##### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag lebontható. (OECD 302B)

##### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Az n-octanol/víz elosztási koefficiens alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.

##### 12.4. A talajban való mobilitás

Oldható-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön: Víz. Talajba kerülése esetén a termék mobilis és szennyezheti a talajvizet.

##### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

##### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

##### További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

##### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

###### Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

###### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

##### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

##### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**TEXTAR**<sup>®</sup>  
BRAKE TECHNOLOGY

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 9 -tól/-től 10

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 54

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Rövidítések és betűszavak**

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%

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Textar Brake Fluid DOT 5.1

Felülvizsgálat dátuma: 08.11.2021

Oldal 10 -tól/-től 10

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  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

#### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Repr. 2; H361d	Számolási eljárás

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Súlyos szemkárosodást okoz.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)