



## **Biztonsági adatlap** **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

### \* **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

#### • **1.1 Termékazonosító**

• **Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

• **Cikkszám:** PFB125

• **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Anyag/készítmény használata** Fékfolyadék

#### • **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

##### • **Gyártó/szállító:**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

##### • **Információt nyújtó terület:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Szakértő e-mail címe a biztonsági adatlaphoz:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

##### • **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Tájékoztatások németül és angolul

### \* **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### • **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

##### • **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

#### • **2.2 Címkézési elemek**

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen

• **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

• **Figyelmeztetés** Érvénytelen

• **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

##### • **Pótlólagos adatok:**

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### • **2.3 Egyéb veszélyek**

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

• **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(folytatás az 1. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

##### Leírás:

Jelölésköteles komponensek elegye.  
Korrózió és oxidáció ellen védő szereket is tartalmaz.

##### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 126-73-8	Tributil-foszfát	< 1%
EINECS: 204-800-2	☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
Indexszám: 015-014-00-2		
Reg.nr.: 01-2119492859-14-X		

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

##### Belélegzés után:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

##### Bőrrel való érintkezés után:

Mossuk le vízzel és szappannal.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

##### A szemmel való érintkezés után:

Védjük a sértetlen szemet.  
Tartsa nyitva szemhéját és legalább 15 percen át öblítse azt tiszta, folyó víz alatt.  
Lehetőleg távolítsa el a kontaktlencséit.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

##### Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag:

Hab, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

##### Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízsugár

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

Az égőgázok belélegzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

##### További adatok

Lehetőség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a tűzveszélyes területről.

(folytatás a 3. oldalon)

HU



## **Biztonsági adatlap** **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

### **Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(folytatás a 2. oldalról)

A veszélyeztetett tartályokat permetező vízsugárral kell hűteni.

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

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

Kerüljék a termékkel való érintkezést!

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

### • **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** A személyeket vigyük biztonságos helyre.

### • **A sürgősségi ellátók esetében** Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.

### • **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### • **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

### • **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

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

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

Kerüljük az aeroszol képződést.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerülje a termék szemmel, vagy bőrrel való érintkezését.

### • **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A forró termék éghető gőzöket fejleszt.

### • **Kezelés:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

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

#### • **Raktározás:**

#### • **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Jól lezárt göngyölegekben hűvös és száraz helyen tárolni.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Elegendő friss levegő biztosítása.

#### • **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Élelmiszerektől, élvezeti cikkektől és állati eledelektől távol tartandó.

#### • **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Légnedvességtől és víztől védjük.

#### • **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Fékfolyadék

HU

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(folytatás a 3. oldalról)

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

#### Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

#### A légutak védelme

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálc.

A/P2 szűrő

#### Kézvédelem:



Viseljen pl. nitril-kaucsuk munkavédelmi kesztyűt.

#### Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Kloroprén-kaucsuk

Nitrilkaucsuk

PVC kesztyű.

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.

#### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

#### Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános adatok

##### Szín:

Lila

##### Szag:

enyhe

##### Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

— HU —



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

#### Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(folytatás a 4. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b></li><li>• <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b></li><li>• <b>Tűzvesélyesség</b></li><li>• <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b></li><li>• <b>Alsó:</b></li><li>• <b>Lobbanáspont:</b></li><li>• <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b></li><li>• <b>Bomlási hőmérséklet:</b></li><li>• <b>SADT</b></li><li>• <b>pH</b></li><li>• <b>Viszkozitás:</b></li><li>• <b>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</b></li><li>• <b>dinamikai:</b></li><li>• <b>Oldhatóság</b></li><li>• <b>Víz:</b></li><li>• <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b></li><li>• <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b></li><li>• <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b></li><li>• <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&lt; -50 °C (SAE J 1703)</li><li>&gt; 260 °C (SAE J 1703)</li><li>Nem alkalmazható</li><li>Nincs meghatározva.</li><li>&gt; 150 °C (IP 35)</li><li>&gt; 400 °C (ASTM D 286)</li><li>&gt; 400 °C</li><li>Nincs meghatározva.</li><li>35 - 50 mm<sup>2</sup>/s (ASTM D 445)</li><li>Nincs meghatározva.</li><li>Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.</li><li>Nincs meghatározva.</li><li>&lt; 2 hPa</li><li>0,945 - 0,965 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>9.2 Egyéb információk</b></li><li>• <b>Külső jellemzők:</b></li><li>• <b>Forma:</b></li><li>• <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b></li><li>• <b>Gyulladás hőmérséklet:</b></li><li>• <b>Robbanásvesélyesség:</b></li><li>• <b>Oldószer tartalom:</b></li><li>• <b>Szerves oldószerek:</b></li><li>• <b>Állapotváltozás</b></li><li>• <b>Párolgási arány</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Folyékony</li><li>Az anyag magától nem gyullad.</li><li>Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.</li><li>0,9 %</li><li>Nincs meghatározva.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b></li><li>• <b>Robbanóanyagok</b></li><li>• <b>Tűzvesélyes gázok</b></li><li>• <b>Aeroszolok</b></li><li>• <b>Oxidáló gázok</b></li><li>• <b>Nyomás alatt lévő gázok</b></li><li>• <b>Tűzvesélyes folyadékok</b></li><li>• <b>Tűzvesélyes szilárd anyagok</b></li><li>• <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b></li><li>• <b>Öngyulladás folyadékok</b></li><li>• <b>Öngyulladás szilárd anyagok</b></li><li>• <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b></li><li>• <b>Vízzel érintkezve tűzvesélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b></li><li>• <b>Oxidáló folyadékok</b></li><li>• <b>Oxidáló szilárd anyagok</b></li><li>• <b>Szerves peroxidok</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li><li>Érvénytelen</li></ul>

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

#### Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(folytatás az 5. oldalról)

· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülőendő körülmények** Fékfolyadékot soha nem szabad más anyagokkal összekeverni.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Kerülni kell az erős oxidálószerrel érintkezést.  
Erős savak és bázisok  
Roncsolhatja a festett felületeket és a bevonatokat, valamint néhány műanyagot és a kaucsukot.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetés szerű használat és előírásos tárolás esetén nincs veszély.

### \* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### 126-73-8 Tributyl-foszfát

Szájon át	LD50	1.552 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 3.100 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50	> 4.242 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A bőrrel történő tartós érintkezés irritációt és/vagy bőrgyulladást okozhat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Fröccsenések a szemek átmeneti irritációjához vezethetnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** 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.
- **További toxikológiai információk:**

#### · Ismételt dózis toxicitás

##### 126-73-8 Tributyl-foszfát

Szájon át	NOAEL (90d)	75 mg/kg bw/day (patkány) (EPA OTS 798.2650)
-----------	-------------	--

(folytatás a 7. oldalon)

— HU —



## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

#### Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(folytatás a 6. oldalról)

##### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

###### Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## \* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

##### 126-73-8 Tributil-foszfát

EC50	12,8 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50 (sztatikus)	1,3 mg/l/48h (Oryzias latipes)
EC50	1,1 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság biológiailag lebontható

**Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Környezeti feltételek melletti viselkedés:

##### Komponensek.

A kilépett termék a vízfelületen filmképződéshez vezethet, ami csökkenti az oxigéncserét és az élő szervezet elpusztulásához vezet.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség Élő szervezetekben nem dúsul fel.

#### 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

##### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A megadott hulladékkulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.

#### Európai Hulladék Katalógus

16 00 00 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 01 00 a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó, hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járműveket is), valamint a hulladékká vált gépjármű bontásából és karbantartásából származó hulladék (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08)

16 01 13\* fékfolyadék

(folytatás a 8. oldalon)

HU



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

**Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(folytatás a 7. oldalról)

**· Tisztítatlan csomagolások:****· Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A megtisztított csomagolásokat a helyi újrahasznosítási körfolyamatokhoz kell eljuttatni.

**· Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b>· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>· osztály</b>	Érvénytelen
<b>· 14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>· ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>· 14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
<b>· Marine pollutant:</b>	Nem
<b>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>· Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
<b>· UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****· Irányelv 2012/18/EU****· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —





## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

#### Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(folytatás a 8. oldalról)

##### · (EU) 2019/1148 RENDELETE

##### · I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### · II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### · 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### · 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### · Országos előírások:

##### · Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

##### · Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

##### · 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## \* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 és 2020/878 rendelet követelményeinek.

##### · Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H351 Feltehetően rákot okoz.

##### · Az adatlapot kiállító szerv:

► **DEKRA** Ezt az EK biztonsági adatlapot a DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

##### · Korábbi változat száma: 5

##### · Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/10

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 24.04.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 24.04.2024

---

**Kereskedelmi megnevezés: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

---

(folytatás a 9. oldalról)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

---

— HU —