

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

### \* **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

· **Številka artikla:** 5.961.307.331, 5.961.307.332, PFB404TU

· **UFI:** EQ00-7098-M000-4DUG

#### · 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Zavorna tekočina

#### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### · **Proizvajalec/dobavitelj:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### · **Področje/oddelek za informacije:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-poštni naslov osebe, odgovorne za varnostni list:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

##### · 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informacije v angleščini in nemščini

### **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS08 nevarnosti za zdravje

Repr. 2 H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### · 2.2 Elementi etikete

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS07



GHS08

(nadaljevanje na strani 2)

SI



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 1)

- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate
- **Stavki o nevarnosti**  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- **Previdnostni stavki**  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/ mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**  
Vsak vsebnik, ne glede na njegovo prostornino, ki vsebuje snovi, namenjene za splošno uporabo, je treba označiti s topljivo oznako „škodljivo“ v skladu z EN ISO 11683.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:**  
Zmes iz spodaj navedenih snovi s primesmi, ki jih ni treba navajati.  
Dodani so antikoroziivi in antioksidanti.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38-X	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol Eye Dam. 1, H318 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥ 25 - < 30%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-X	2,2'-oksidietanol Acute Tox. 4, H302	10 - 25%
CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate Repr. 2, H361	10 - 25%
CAS: 9004-77-7	Butylpolyglykol Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-X	2-(2-Metoksietoksi)etanol Repr. 2, H361d	< 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	2-(2-Butoksietoksi)etanol Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 2)

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**  
Samozaščita reševalca prve pomoči.  
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**  
Sperite z vodo in milom.  
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**  
Držite veke odprte in vsaj 15 minut spirajte z obilo čiste, tekoče vode.  
Če težave ne minejo, pojdite k zdravniku.
- **če snov zaužijemo:**  
Izprati usta in piti obilo vode.  
Tako vključiti zdravnika.  
Dajte piti etanol (npr. kozarec vode pribl. 40-odstotnega alkohola).
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarnost** Nevarnost poškodb ledvic.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
Pena, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Vdihavanje požarnih plinov lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.  
Možno nastajanje vnetljivih parnih in zračnih mešanic.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**  
Če je le mogoče, skladiščno blago odstranite iz požarnega območja.  
Nevarne posode hladiti z vodnim curkom.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Preprečite stik z izdelkom.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Preprečiti, da se razširi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami).

(nadaljevanje na strani 4)

— si —



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 3)

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Naknadno očistite z vodo.

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečevati nastajanje aerosola.

Posode imeti tesno zaprte.

Preprečite stik z očmi in kožo.

**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Vroč proizvod razvije vnetljivo paro.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:**

**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

**Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo imeti zaprto.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Skladiščiti na suhem.

**7.3 Posebne končne uporabe** Zavorna tekočina

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1 Parametri nadzora**

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

MV: mejna vrednost na delovnem mestu

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost na ravni Evropske unije.

<b>111-46-6 2,2'-oksidietanol</b>	
MV (SI)	trenutna vrednost: 176 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm dolgoročna vrednost: 44 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Y
<b>111-77-3 2-(2-Metoksietoksi)etanol</b>	
MV (SI)	dolgoročna vrednost: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm K, Y, EU**
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 50,1 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Skin
<b>112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>	
MV (SI)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Y, EU**

(nadaljevanje na strani 5)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

### Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid

(nadaljevanje od strani 4)

IOELV (EU)	trenutna vrednost: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
------------	---

**• DNEL****143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol**

oralen	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/kg bw/day (Človek)
dermalen	DNEL (worker, long-term, systemic)	50 mg/kg bw/day (Človek)
inhalativen	DNEL (consumer, long-term, systemic)	25 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	195 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	117 mg/m <sup>3</sup> (Človek)

**• PNEC****143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol**

PNEC aqua (freshwater)	1,5 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,15 mg/L (.)
PNEC STP	500 mg/L (.)
PNEC soil	0,45 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	5,77 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,13 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	5 mg/L (.)
PNEC oral	111 mg/kg food (.)

• **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**• 8.2 Nadzor izpostavljenosti****• Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****• Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izogniti se stiku z očmi.  
Ne jesti in piti ob delu.

**• Zaščitno dihal**

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.  
Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.  
Filter A/P2.

• **Zaščitno rok** Nositi zaščitne rokavice npr. iz nitrilkavčuka.

**• Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Butilkavčik  
Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

**• Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 6)

— SI —

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

 · **Zaščito za oči/obraz**

(nadaljevanje od strani 5)



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

 · **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

 · **Splošne navedbe**

· <b>Barva:</b>	jantarne barve
· <b>Vonj:</b>	blag
· <b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.
· <b>Tališče/ledišče:</b>	< -50 °C (SAE J 1703)
· <b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	> 260 °C (SAE J 1703)
· <b>Vnetljivost</b>	Ni uporaben.
· <b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
· <b>spodnja:</b>	Ni določen.
· <b>zgornja:</b>	Ni določen.
· <b>Plamenišče:</b>	> 100 °C (IP 35)
· <b>Temperatura samovžiga:</b>	Proizvod ni samovnetljiv.
· <b>Temperatura razgradnje</b>	V glavnem termično stabilno.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH pri 20 °C</b>	7 - 10,5 (SAE J 1703)
· <b>Viskoznost:</b>	
· <b>Kinematična viskoznost</b>	Ni določen.
· <b>dinamična pri 20 °C</b>	10 mPas (ASTM D 286)
· <b>Topnost</b>	
· <b>voda:</b>	delno topen

 · **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

1,5 log POW

111-77-3 | 2-(2-Metoksietoksi)etanol | -0,68

 · **Parni tlak:**

Ni določen.

 · **Gostota in/ali relativna gostota**

 · **Gostota pri 20 °C:**

 1,01 - 1,06 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

 · **Relativna gostota**

Ni določen.

 · **9.2 Drugi podatki**

 · **Videz:**

 · **Oblika:**

tekoč

 · **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**

 · **Temperatura vnetišča:**

&gt; 300 °C (ATSM D 286)

 · **Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven.

 · **Sprememba stanja**

 · **Hitrost izparevanja,**

Ni določen.

 · **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

 · **Eksplozivi**

odpade

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	odpade
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	odpade
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**  
Možno tvorjenje peroksida.  
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Zavorne tekočine ne mešajte z drugimi snovmi.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Preprečiti stik z močnimi oksidanti.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Ni nevarnih produktov razgradnje, če se produkt pravilno uporablja in skladišči v skladu s predpisi.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol**

oralen	LD50	5.170 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	3.540 mg/kg (Kunec)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

— SI —



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 7)

- **Strupenost za razmnoževanje**  
Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Dodatni toksikološki napotki:**
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**  
Ponavljajoče se uživanje lahko povzroči poškodbe ledvic.

**143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol**

oralen	NOAEL (90d)	250 mg/kg bw/day (Podgana) (OECD 408)
dermalen	NOAEL (90d)	4.000 mg/kg bw/day (Podgana)

- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

Repr. 2

- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

**143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanol**

EC50	2.210 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	2.400 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	2.200 - 4.600 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-15)
EC50 (statičen)	> 612,6 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** biološko lahko razgradljivo
- **Drugi napotki:** O mešanici ni na voljo nobenih podatkov.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**  
Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda kopičenja v organizmih ni pričakovati.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

— SI —

(nadaljevanje na strani 9)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 8)

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**· **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Omenjene dispozijske kode so priporočila na osnovi predvidene uporabe produkta.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

16 00 00	ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU
16 01 00	Izrabljena vozila iz različnih vrst prevoza (vključno z mobilnimi stroji) in odpadki iz razstavljanja izrabljenih vozil ter vzdrževanja vozil (razen 13, 14, 16 06 in 16 08)
16 01 13*	Zavorne tekočine
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP10	Strupeno za razmnoževanje

· **Neočiščena embalaža:**· **Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.  
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.  
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.  
Očiščeno ovojnino odstranite na krajevnem zbirališču za recikliranje.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Kategorija</b>	odpade
· <b>14.4 Skupina embalaže</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	Nobnih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

(nadaljevanje na strani 10)

— SI —



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

(nadaljevanje od strani 9)

· UN "model regulation":	odpade
--------------------------	--------

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU

- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3, 54

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II
--

Nobene od sestavin ni na seznamu.
-----------------------------------

- Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev:

· Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57
---

Nobene od sestavin ni na seznamu.
-----------------------------------

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

- **Lista s podatki področja izstavitve:**

► **DEKRA** Ta EG varnostni specifikacijski list je sestavljen v sodelovanju z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemčija  
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja DEKRA Assurance Services GmbH je spreminjanje tega dokumenta prepovedano.

- **Številka različice predhodne različice: 2**

- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(nadaljevanje na strani 11)

— SI —



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 09.12.2020

Številka različice 3

Sprememba: 08.12.2020

---

**Trgovsko ime: ZF DOT 4 Brake Fluid**

---

(nadaljevanje od strani 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2  
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2  
· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

---

— SI —