

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

### 1. Identifikacija tvari/smjese i tvrtke/poduzeća

#### 1.1 Identifikator proizvoda

Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Broj proizvoda: 5961.308.591

#### 1.2 Važne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe protiv kojih se savjetuje

Identificirani načini primjene: Hidraulična/tekućina za mjenjače

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

#### 1.3 Detalji dobavljača sigurnosno tehničkog lista

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**www.zf.com /contact**

#### 1.4 Telefon za hitne slučajeve

**24/7h Informacije za hitne slučajeve/ broj za hitne slučajeve:**

(+49) 89 19 240 (Hitni poziv za otrov – Informacije na njemačkom i engleskom jeziku)

### 2. Identifikacija opasnost

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) je klasificiran kao opasan te je tako i označen.

**Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.**

#### Opasnosti Za Okoliš

Kronične opasnosti za vodeni Okoliš, Kategorija 3

H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Sažetak opasnosti

**Fizikalne Opasnosti:**

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

#### 2.2 Elementi Naljepnice

Iskaz(i) opasnosti: H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Iskaz Opreza:

#### Prevenција:

P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### Zbrinjavanje:

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u prikladnom objektu za obradu i uklanjanje u skladu sa primjenljivim zakonima i pravilima, te karakteristikama materijala u trenutku odlaganja.

#### 2.3 Druge opasnosti

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

### 3. Sastav/podaci o sastojcima

#### 3.1 Smjesa

Opći podaci: Pripravak od visokorafiniranih mineralnih ulja s aditivima

| Kemijska oznaka              | Identifikacija    | Koncentracija *  | REACH registracioni br. |
|------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| base oil, low viscous        | EINECS: 276-738-4 | 50,00 - <100,00% | 01-2119474889-13        |
| Solvent Naphtha, low viscous | EINECS: 265-198-5 | 0,10 - <1,00%    | 01-2119463588-24        |
| Alkilamin                    | EC: 620-540-6     | 0,10 - <0,25%    | 01-2119510877-33        |
| prim. alkanolamine ether     | EC: 939-485-7     | 0,01 - <0,10%    | 01-2119974116-35        |

\* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

**Klasifikacija**

| Kemijska oznaka              | Identifikacija    | Klasifikacija |  |
|------------------------------|-------------------|---------------|--|
| base oil, low viscous        | EINECS: 276-738-4 | CLP:          | Asp. Tox. 1;H304   |
| Solvent Naphtha, low viscous | EINECS: 265-198-5 | CLP:          | Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411   |
| Alkilamin                    | EC: 620-540-6     | CLP:          | Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-Faktor (aquatic acute): 10; M-Faktor (aquatic chronic): 1  |
| prim. alkanolamine ether     | EC: 939-485-7     | CLP:          | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-Faktor (aquatic acute): 100; M-Faktor (aquatic chronic): 1 |

CLP: Pravilo Br. 1272/2008.

Opis za navedene oznake opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

Visoko rafinirana mineralna ulja i naftni destilati u našem proizvodu sadrže prema metodi IP 346 manje od 3 % DMSO ekstrakta (m/m) te prema napomeni L, Prilogu VI. Uredbe EU 1272/2008, nisu razvrstani kao tvari koje izazivaju rak.

**4. Mjere prve pomoći****Opće:**

Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Udisanje:

Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima:

Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.

Dodir s Kožom:

Oprati sapunom i vodom.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Gutanje: Temeljito isprati usta.

#### 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, i akutni i odloženi

Može izazvati nadražaj kože i očiju.

#### 4.3 Indikacija potrebe za liječničkom pomoći bez odgode i posebnim liječenjem

Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

---

### 5. Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar gašiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neodgovarajuće sredstvo za gašenje:

Voda u punom mlazu.

#### 5.2 Specijalne opasnosti koje proističu od tvari ili smjese

Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.

#### 5.3 Savjet za vatrogasce

Posebni postupci gašenja požara:

Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce:

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

---

### 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

### **6.1 Osobne mjere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju hitnih slučajeva**

U slučaju prolijevanja biti na oprezu zbog klizavih podova i površina.

### **6.2 Ekološke Mjere Opreza**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Spriječiti površinsko širenje (npr. ograđivanjem ili pomoću uljanih barijera). Rujk voditelj zaštite okoliša mora biti informiran o svim velikim prolijevanjima. Ne smije ući u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

### **6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje**

Hvatati s materijalom koji veže tekućinu kao npr. pijesak, dijatomejska zemlja, absorbent kiselina, univerzalni absorbent ili pil jevinom. Prikupljeni materijal propisno ukloniti. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika

### **6.4 Az egyéb szakaszokra való hivatkozás**

Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

---

## **7. Rukovanje i skladištenje**

### **7.1 Predostrožnosti za sigurno rukovanje**

Izbjegavati stvaranje aerosoli. Na radnom mjestu ne jesti, piti ili pušiti. Treba se pridržavati općih s igurnosnih pravila kod rukovanja s mineralnim uljima, odnosno kemijskim proizvodima. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka. Pružiti prikladno prozračivanje.

### **7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući bilo koje nekompatibilnosti**

Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš. Ne zagrijavati do temperature blizu točke zapaljenja.

### **7.3 Specifični krajnji korisnik(ci)**

Nije upotrebljivo

---

## **8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

### 8.1 Kontrolni Parametri

#### Granice Profesionalne Izloženosti

| Kemijska oznaka          | Vrsta | Vrijednosti<br>Granice Izlaganja | Izvor  |
|--------------------------|-------|----------------------------------|--|
| base oil, low<br>viscous | TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>              | Hrvatska. GVI-i (OEL).<br>Pravilnik o zaštiti<br>radnika od izloženosti<br>opasnim kemikalijama<br>na radu, GVI-ima i<br>biološkim graničnim<br>vrijednostima, Prilog I<br>(NN 91/2018), s<br>izmjenama i dopunama |

### 8.2 Kontrole izloženosti

#### Odgovarajuće inženjerske kontrole

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivo čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

#### Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

##### Opći podaci:

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

##### Zaštita očiju/lica:

Kod pretakanja preporučuju se zaštitne naočale (EN 166). Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

##### Zaštita kože Zaštita Ruku:

Materijal: Nitril butil guma (NBR).  
Min. vrijeme proboja:  $\geq$  480 min

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <p>Preporučena čvrstoća materijala: <math>\geq</math> 0,38 mm</p> <p>Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavica te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.</p> |
| <b>Drugi/druga (ostali/ostala):</b> | <p>Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.</p>   |
| <b>Respiratorna zaštita:</b>        | <p>Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.</p>   |
| <b>Termičke opasnosti:</b>          | <p>Nepoznat.</p>  |
| <b>Higijenske mjere:</b>            | <p>Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu odjeću koja se ne može očistiti.</p>   |
| <b>Kontrole okoliša:</b>            | <p>Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.</p>   |

---

## 9. Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Izgled            |                                |
| Agregatno stanje: | tekuć                          |
| Boja:             | Žut                            |
| Miris:            | Karakteristika                 |
| Prag mirisa:      | Nije primjenjivo na mješavine. |

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

|  |   |
|--|---|
| pH:                                      | Nije upotrebljivo                           |
| Točka smrzavanja:                        | Nije primjenjivo na mješavine.              |
| Vrelište:                                | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Točka paljenja:                          | > 200 °C                                    |
| Brzina isparavanja:                      | Nije primjenjivo na mješavine.              |
| Zapaljivost (krutina, plin):             | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Granica zapaljivosti - gornja (%)-:      | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Granica zapaljivosti - donja (%)-:       | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Tlak pare:                               | Nije primjenjivo na mješavine.              |
| Gustoća pare (zrak=1):                   | Nije primjenjivo na mješavine.              |
| Gustoća:                                 | 0,83 - 0,85 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)       |
| Topljivost(i)                            |   |
| Rastvorljivost u vodi:                   | Netopiv u vodi                              |
| Rastvorljivost (Ostalo):                 | Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.        |
| Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda): | Nije primjenjivo na mješavine.              |
| Temperatura samopaljenja:                | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Temperatura dekompozicije:               | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Viskoznost, kinematična:                 | 33 - 37 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)          |
| Eksplozivna svojstva:                    | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |
| Oksidirajuća svojstva:                   | Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje |

#### 9.2 OSTALI PODACI

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

---

#### 10. Stabilnost i reaktivnost

|  |   |
|--|---|
| 10.1 Reaktivnost                       | Pri upotrebi prema propisima stabilan.  |
| 10.2 Kemijska Stabilnost               | Pri upotrebi prema propisima stabilan.  |
| 10.3 Mogućnost Opasnih Reakcija        | Pri upotrebi prema propisima stabilan.  |
| 10.4 Uvjeti Koje Treba Izbjegavati     | Pri upotrebi prema propisima stabilan.  |
| 10.5 Nekompatibilni Materijali         | Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline.<br>Jake lužine.   |
| 10.6 Opasne Tvari/Pripravci Razgradnje | Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare. |

---

#### 11. Podaci o toksičnosti



## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

#### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

##### Akutna toksičnost

**Gutanja**  
Proizvod:  
**Specifiicirana(e) supstanca(e)**  
Alkilamin

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.  
LD 50 (Štakor): 1.350 mg/kg (OECD 401)

**Dodir s kožom**  
Proizvod:  
**Specifiicirana(e) supstanca(e)**  
Solvent Naphtha, low  
Viscous

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.  
LD 50 (Kunić): > 31.600 mg/kg

**Udisanje**  
Proizvod:

Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

##### Korozija/Nadražaj Kože

Proizvod:  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju

Proizvod:  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva

Proizvod:  
Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.  
Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.  
**Specifiicirana(e) supstanca(e)** Ne senzibilizira (zamorac); OECD 406  
Alkilamin

##### Mutagenost Gonocitne Stanice

Proizvod:  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Karcinogenitet

Proizvod:  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Reproduktivna toksičnost

Proizvod:  
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

#### Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Opasnost od Aspiracije

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### Ostali Štetni Učinci

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

---

## 12. Ekološki podaci

### 12.1 Toksicitet

Akutna toksičnost

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka

kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Alkilamin

LC 50 (Riba, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Solvent Naphtha, low

viscous

Alkilamin

EC50 (Vodena buha, 48 h): 3 - 10 mg/l

EC50 (Vodena buha, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Kronični toksicitet

Proizvod:

Na temelju dostupnih podataka

kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Riba

Specifiicirana(e) supstanca(e)

base oil, low viscous

NOEC (Riba, 14 d): > 1.000 mg/l

Vodeni Beskičmenjaci

Specifiicirana(e) supstanca(e)

base oil, low viscous

Alkilamin

NOEC (Vodena buha, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

EC 10 (Vodena buha, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

|  |   |
|--|---|
| Otrovnost za vodene biljke<br>Specifiicirana(e) supstanca(e)<br>base oil, low viscous<br>Alkilamin                       | NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)<br><br>EC50 (Alga, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)<br>NOEC (Alga, 72 h): 0,0156 mg/l |
| <b>12.2 Postojanost i Razgradivost</b><br>Biloška razgradnja<br>Proizvod:<br>Specifiicirana(e) supstanca(e)<br>Alkilamin | Nije primjenjivo na mješavine.<br><br>63 % (28 d, OECD 301D) Lako biorazgradiv  |
| <b>12.3 Potencijal Bioakumulacije</b><br>Proizvod:   | Nije primjenjivo na mješavine.  |
| <b>12.4 Mobilnost u Zemlji</b><br>Proizvod:  | Nije primjenjivo na mješavine.  |
| <b>12.5 Rezultati OBT i vPvB procjene</b><br>Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.               |   |
| <b>12.6 Ostali Štetni Učinci</b><br>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                                      |   |

---

## 13. Zbrinjavanje

### 13.1 Metode prerade otpada

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Opći podaci:                 | Odložiti u skladu sa svim primijenjivim propisima.   |
| Metode postupanja s otpadom: | Ispuštanje, obrada ili odlaganje mogu biti podvrgnuti nacionalnim, državnim ili lokalnim zakonima. |
| Kodovi europskog otpada:     | 13 02 05*: mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils                         |

---

## 14. Podaci o prijevozu

### 14.1 UN-broj ADN

-

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



ZF Aftermarket

### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

|      |   |
|------|---|
| ADR  | - |
| RID  | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

#### 14.2 UN Ispravni Otpremni Naziv

|      |   |
|------|---|
| ADN  | - |
| ADR  | - |
| RID  | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

#### 14.3 Klasa(e) Opasnosti pri Prijevozu

|      |               |
|------|---------------|
| ADN  | Neopasne robe |
| ADR  | Neopasne robe |
| RID  | Neopasne robe |
| IMDG | Neopasne robe |
| IATA | Neopasne robe |

#### 14.4 Ambalažna Skupina

|      |   |
|------|---|
| ADN  | - |
| ADR  | - |
| RID  | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

#### 14.5 Opasnosti za okoliš

|      |   |
|------|---|
| ADN  | - |
| ADR  | - |
| RID  | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

#### 14.6 Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika

|      |   |
|------|---|
| ADN  | - |
| ADR  | - |
| RID  | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

#### 14.7 Transport u rasutom stanju prema Aneks II MARPOL I IBC Kodu

Nije upotrebljivo.

---

## 15. Podaci o propisima

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



**Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

### 15.1 Pravila/zakonski propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša, specifični za tvar ili smjesu

#### Pravila EZ

**Pravilo (EC) Br. 2037/2000, Tvari koje iscrpljuju ozonski sloj:** ne

**Pravilo (EC) Br. 850/2004 o postojanim organskim zagađivalima:** ne

### 15.2 Procjena sigurnosti kemikalije

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

---

## 16. Ostali podaci

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

### Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H302 Štetno ako se proguta.  
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  
H351 Sumnja se na moguće uzrokovanje raka.  
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### OSTALI PODACI:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. Proizlazi iz podataka ispitivanja, odnosno primjene tzv. konvencionalnih metoda.

### Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najb oljem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te kor iste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31,  
Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.



### Naziv tvari/pripravka: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

zbrinjavanja proiz vod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehnički) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proi zvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podat aka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopušt ene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod miješa ili prerađuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, po daci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoiz rađeni materijal. Odgovornost leži na primatelju naših proizvoda da se p ridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. K ontaktirajte nas ako trebate aktualne listove sa sigurnosnim podacima. O vaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (od redba o opasnim tvarima). Izrađen je elektronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.