



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime**

ZF LIFEGUARD FLUID 5

**Člen-no**

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

**Tip izdelka**

Mešanica.

**Uporaba**

Olje za menjalnik.

**Ni primeren za uporabo pri**

Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**SDS jih ustvaril**

Sunil

**Dobavitelj**

ZF Aftermarket

Naslov

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Nemčija

Telefon

+49 9721 475 60

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

Spletna stran

www.zf.com/contact

**Kontaktna oseba**

Marcin Nadany / Sunil



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**E-pošta**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+386 41 635 500; 112

**Na voljo izven uradnih ur**

Da

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

**Klasifikacija**

Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3

**Stavki o nevarnosti**

H412

**Opis**

Proizvod je razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) in je označen.

### 2.2 Elementi etikete

**Stavki o nevarnosti**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Dopolnilne izjave o nevarnosti**

EUH208 Vsebuje N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki**

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobreno ustanovo skladno z lo-kalnimi, regionalnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi..



## Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Številka različice: 1

Izdano: 2026-01-06

### 2.3 Druge nevarnosti

V kolikor se upoštevajo običajni varnostni ukrepi za ravnanje s proizvodi iz mineralnega olja in kemikalijami, ter navodila o ravnanju (točka 7) in navodila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji  $\geq 0,1$  %.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Kemično ime	CAS št. Číslo EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kronično	Specifične mejne koncentracije ATE	Opomba
bazno olje, nizko viskozno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Aromatski amin, alki- liran	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299- 23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkil amin	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877- 33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Derivat triazola	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450- 49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
primarni alkanolamin eter	- 939-485-7 01-2119974116- 35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## **Snov dodatne informacije**

Visoko rafinirana mineralna olja in naftni destilati v našem izdelku vsebujejo v skladu z metodo IP 346 manj kot 3 % izvlečka DMSO (w/w) ter na podlagi opombe L/ opombe N, Priloge VI Uredbe EU 1272/2008, niso razvrščeni kot snovi, ki povzročajo raka.

Za celotno besedilo izjav H/EUH, omenjenih v tem razdelku, glejte razdelek 16.

## **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

#### **Vdihavanje**

Dovajanje svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

#### **Pri stiku s kožo**

Sprati z milom in vodo.

#### **Stik z očmi**

Takoj operite oči z veliko vode in pri tem odpirajte veke.

#### **Zaužitje**

Usta temeljito sperite.

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Lahko povzroči razdraženost kože in oči.

### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustreznih sredstev za gašenje**

CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gasilno peno odporno na alkohol.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda v polnem curku.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom se lahko tvorijo zdravju nevarni plini.

## 5.3 Nasvet za gasilce

### Posebna varovalna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Če pride do razlitja, pazite na spolzka tla in površine.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti širjenje (npr. z vezanjem ali oljnimi pregradami). Preprečiti izpust v okolje. Okoljevarstvenik mora biti obveščen o vseh večjih razlitjih. Preprečite nadaljnje uhajanje ali razlitje, če je to varno. Ne dovoliti, da pride v drenažni sistem, površinsko ali podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobрати z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomit, vezivo kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi. Zaustavite pretok materiala, če je to brez tveganja.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej odsek 8 Varnostnega lista za osebno zaščitno opremo. Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Preventivni ukrepi za ravnanje

Preprečiti nastajanje aerosolov. Pri delu z izdelkom ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju z mineralnimi olji ali kemičnimi izdelki. Upoštevajte dobre industrijske higienske prakse. Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvodov, ki onesnažujejo vodo.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ne velja.

## Drugi

Razred skladiščenja: 10; Vnetljive tekočine.

Opombe: To je uredba iz Nemčije, ki v drugih državah ne predstavlja pravne podlage.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### **Mejne vrednosti izpostavljenosti**

Omejitev za izpostavljenost med delom: Mejna vrednost izpostavljenosti ni znana.

Biološke mejne vrednosti (BLV): Indeksi izpostavljenosti niso znani.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Splošni podatki:: Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Uporabiti predpi-sano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s proizvodi iz mineralnega olja oz kemikalijami.

#### **Zaščito za oči / obraz**

preprečite stik s kožo in očmi. Priporoča se zaščitne naočnike/ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost pljuskov, uporabljati zaščitne naočnike ali ščit-nik za obraz.

#### **Zaščito rok**

Material: Nitril butil guma (NBR).

Min. čas preboja:  $\geq$  480 min

Priporočena debelina materiala:  $\geq$  0.38 mm

preprečite trajne ali ponavljajoče se stike s kožo. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic. Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilom. Zaščitne rokavice. Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

#### **Ostala zaščita za kožo**

Ne imeti pri sebi v hlačnih žepih nobenih s proizvodi prepojenih krp za čiščenje. Nositi ustrezna zaščitna oblačila.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## **Zaščita dihal**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu. Preprečiti vdihavanje par/aerosolov.

## **Toplotne nevarnosti**

Ni znano.

## **Nadzor izpostavljenosti okolja**

Podatki niso na voljo.

## **Drugi**

Vedno se držati pravih postopkov, kar se osebne higijene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontaminirano obutev, ki je ni mogoče očistiti.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

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

#### **Fizično stanje**

ni na voljo nobenih podatkov

#### **Barva**

Svetlo rjav.

#### **Vonj**

Značilno

#### **Tališče / ledišče**

Ni določeno.

#### **Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča**

Ni določeno.

#### **Vnetljivost**

Ne velja.

#### **Spodnja in zgornja meja eksplozije**

Ne velja za zmesi.

#### **Plamenišče**

> 220 °C

#### **Temperatura samovžiga**

Ni določeno.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## **Temperatura razpadanja**

Ni določeno.

## **pH**

Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

## **Kinematična viskoznost**

37 mm<sup>2</sup>/s

## **Metoda**

at 40 °C

## **Topnost**

Netopno (voda); Ni podatkov (druga topila).

## **Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode**

Ne velja za zmesi.

## **Parni tlak**

Ne velja za zmesi.

## **Gostota in/ali relativna gostota**

0,84 g/cm<sup>3</sup>

## **Metoda**

at 20 °C

## **Relativna parna gostota**

Ne velja za zmesi.

## **Stopnja izhlapevanja**

Ne velja za zmesi.

## **Eksplozivne lastnosti**

Vrednost ni pomembna za razvrstitev.

## **Oksidativne lastnosti**

Vrednost ni pomembna za razvrstitev.

## **Lastnosti delcev**

Ne velja.

## **9.2 Drugi podatki**

Podatki niso na voljo.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilen, če se uporablja v skladu z navodili.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, močne kisline in močne baze.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlape.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Oralno. / Kožno / Vdihavanje: Ni razvrščeno glede na akutno strupenost, toksičnost temelji na obstoječih podatkih.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
Bazno olje, nizko viskozno -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401
Aromatski amin, alkiliran -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkilimino) dietanol -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	Hudo draženje kože.	14 d	Zajci	OECD 404

### **Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
Aromatski amin, alkiliran -	Ne draži.	Zajci	OECD 405

### **Preobčutljivost dihal ali kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
Aromatski amin, alkiliran -	Ne povzroča preobčutljivosti.	Morski prašiček	OECD 406
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	Ne povzroča preobčutljivosti.	Morski prašiček	OECD 406

### **Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Rakotvornost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### **Strupenost za razmnoževanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Način izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat	Drugi
Aromatski amin, alkiliran -	Oralno.	Podgana.	Sum škodljivosti za plodnost.	OECD 421

### **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.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Vlastnosti endokrinih disruptorov (rozvracačev)**

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

### **Drugi podatki**

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Akutna strupenost za ribe**

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Aromatski amin, alkiliran -	LC50	100 mg/l	96 h	ribe.	OECD 203
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkilimino) dietanol	L50	0.1 mg/l	96 h	ribe.	OECD 203



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
-					

### Akutna strupenost alge

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Aromatski amin, alkiliran -	EC50	> 100 mg/l	72 ure	Alge.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (sod- oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 ure	Alge.	OECD 201

### Akutna strupenost rakov

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Bazno olje, nizko viskozno -	EL50	> 10,000 mg/	48 ur	Vodna bolha	OECD 202
Aromatski amin, alkiliran -	EC50	51 mg/l	48 ur	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (sod- oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 ur	Vodna bolha	OECD 202

### Kronična toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	ribe.	-
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vodna bolha	OECD 211
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Vodna bolha	OECD 211
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	> 100 mg/l	72 ure	Alge.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	NOEC	0.0156 mg/	72 ure	Alge.	-

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne velja za zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Doba trvanja (ako dlho na inštanciu)	Rezultat	Degradacija	Metoda/smernica
Aromatski amin, alkiliran -	-	Slabo biorazgradljivo	-	-
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	28 d	Snov je biološko hitro razgradljiva.	63%	OECD 301D

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ne velja za zmesi.

## 12.4 Mobilnost v tleh

### **Mobilnost**

Ne velja za zmesi.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB v koncentraciji  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. Vlastnosti endokrinih disruptorov (rozvracačov)

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več .

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranjevanje

Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Načini odstranjevanja: : Odstranjajte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Koda odpadkov	Opis odpadka
13 02 06*	Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Upoštevajte - zvezdica (\*) poleg kode označuje, da je NEVARNI ODPADKI.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

Ni podvrženo zakonodaji.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN

Ni podvrženo zakonodaji.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### Nalepke

Ni podvrženo zakonodaji.

#### ADR / RID razred

Ni podvrženo zakonodaji.

#### ADR / RID koda

Ni podvrženo zakonodaji.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**ADR / identifikacijska številka RID nevarnosti**

Ni podvrženo zakonodaji.

**IMDG**

Ni podvrženo zakonodaji.

**IATA**

Ni podvrženo zakonodaji.

**ADN**

Ni podvrženo zakonodaji.

**ADN koda**

Ni podvrženo zakonodaji.

**14.4 Skupina embalaže**

Ni podvrženo zakonodaji.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni podvrženo zakonodaji.

**IMDG Marine Pollutant**

Ni podvrženo zakonodaji.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni podvrženo zakonodaji.

**IMDG EMS**

Ni podvrženo zakonodaji.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC : Ne velja.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

**Predpisi EU**

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EC 1005/2009): Brez.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih. : Brez.

**Nacionalni predpisi**

ni na voljo nobenih podatkov

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### **Stavek pomen**

Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje - kategorija kronične nevarnosti 3

Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Repr. 2 - Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutna strupenost, Kategorija oralno, nevarnosti 4

Skin Corr. 1C - Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1C

Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči, kategorija nevarnosti 1

Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje - kategorija akutne nevarnosti 1

Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 1

Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1B

Skin Sens. 1A - Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1, sub-kategorije 1A

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin. Lahko povzroči alergijski odziv.

## Drugi

### **Dodatne informacije**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile upo-rabljene naslednje metode: - na podlagi testnih podatkov - metoda izračuna - načelo prenosa "v bistvu podobne mešanice" - ocena strokovnjakov.

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in iz-kušnjah. Opisujejo proiz-vod glede na varnostne zahteve za ravnanje, prevoz in odstranjevanje. Podatki nikakor ne predstavl-jajo (tehnični) opis lastnosti proizvoda (specifikacije proizvoda). Ustreznost proizvoda za konkreten na-men uporabe ni mogoče izpeljati iz naših podatkov v varnostnem listu. Spre-membe na tem doku-mentu niso dovoljene. Podatki niso prenosljivi na druge proizvode. V primeru mešanja proizvoda z drugimi materiali ali v primeru pre-delave, podatki iz tega varnostnega lista niso prenosljivi na novo izdelan ma-terial. Odgovornost prejemnika našega proizvoda je, da pri svojem delovanju upošteva veljavna zakonska določila na zvezni, državni in lokalni ravni. Pro-simo, da nas kontaktirate, v kolikor potrebujete aktualne varnostne liste.

Ta dokument je izdelan v elektronski obliki in nima podpisa.