



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ZF Lifeguard eFluid 2

Člen-no

0671.090.534

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tip izdelka

Mešanica.

Uporaba

Hidravlične tekočine. / Olje za menjalnike

Ni primeren za uporabo pri

Niso ugotovljene uporabe, ki bi bile odsvetovane.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

SDS jih ustvaril

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

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

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF Lifeguard eFluid

2

E-pošta

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+421 2 5477 4166

Na voljo izven uradnih ur

Da

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opis

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) vendar pa mora biti označen.

2.2 Elementi etikete

Dopolnilne izjave o nevarnosti

EUH208 Vsebuje Triizobutil fosfat. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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 $\geq 0,1$ %.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

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	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
ogljikovodik, nizko- viskozen	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452- 34-XXXX -	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		kinematic viscosity < 20.5 cSt 40 °C.
destilati (nafta), hidro- tretirani, težki parafin- ski	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627- 25 649-467-00-8	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		ATE (oral): >5000 mg/kg; ATE (dermal): >5000 mg/kg; ATE (inhal- ation): 5 mg/kg
Triizobutil fosfat	126-71-6 204-798-3 - -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -		-
Aromatski amin, alki- liran	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299- 23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Ogljikovodiki, nizko viskozni	- 919-284-0 01-2119463588- 24 -	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H351, H411, EUH066 - -		M = 0



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

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

Ustrezni sredstev za gašenje

Gasite s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodnim pršcem.

Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom se lahko tvorijo zdravju nevarni plini.



2

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

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.

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

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

Pobrati 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 nezdružljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

Drugi

Razred skladiščenja: 10.
Vnetljiva tekočina.

Opomba: 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

Omejitve 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.

Splošne informacije: 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.

Simboli osebne zaščitne opreme



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: ≥ 480 min
Priporočena debelina materiala: ≥ 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.

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.

Vedno se držati pravih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacija. 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

Jantar.

Vonj

Značilen.

Tališče / ledišče

Ni določeno.

Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča

Ni določeno.

Vnetljivost

Ni določeno.

Spodnja in zgornja meja eksplozije

ni na voljo nobenih podatkov

Plamenišče

220 °C



ZF Lifeguard eFluid

2

Temperatura samovžiga

Ni določeno.

Temperatura razpadanja

Ni določeno.

pH

Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Kinematična viskoznost

35 mm²/s

Metoda

40°C

Topnost

ni na voljo nobenih podatkov

Topnost v vodi

Netopno v vodi; Ni podatkov (drugo topila)

Porazdelitveni koeficient n-oktanola/vode

Ne velja za zmesi.

Parni tlak

Ne velja za zmesi.

Gostota in/ali relativna gostota

0,84 g/cm³

Metoda

@ 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.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

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 Nezdržljivi 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 hlapce.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

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
ogljikovodik, nizko-viskozen -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno	Podgana.	-
Bazno olje, nizko viskozno -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401
Parafinsko bazno olje -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	-
Aromatski amin, alkiliran -	LD50	> 5000 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
ogljikovodik, nizko-viskozen -	LD50	6318 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 423
Parafinsko bazno olje -	LD50	> 5000 mg/kg	Kožno	Podgana.	-
ogljikovodik, nizko-viskozen -	LC50	> 5 mg/l (prah/meglica)	Vdihavanje.	-	-

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Metoda/smernica
Parafinsko bazno olje -	Ne draži.	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
Parafinsko bazno olje -	Ne draži.	-	OECD 405
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

**ZF Lifeguard eFluid****2****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

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.

Parafinsko bazno olje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Vlastnosti endokrinných 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 .

Drugi

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



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
ogljikovodik, nizko-viskozen -	LC50	> 750 mg/l	96 h	ribe.	-
Parafinsko bazno olje -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ribe.	-
Aromatski amin, alkiliran -	LC50	> 100 mg/l	96 h	ribe.	OECD 203
ogljikovodik, nizko-viskozen -	LC50	2 - 5 mg/l	96 h	ribe.	-

Akutna strupenost alge

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Bazno olje, nizko viskozno -	EC50	> 1000 mg/l	72 h	Alge.	-
Parafinsko bazno olje -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Alge.	OECD 201
Aromatski amin, alkiliran -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Alge.	OECD 201
ogljikovodik, nizko-viskozen -	EC50	1 - 3 mg/l	72 h	Alge.	OECD 201

Akutna strupenost rakov

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
ogljikovodik, nizko-viskozen	EC50	190 mg/l	48 ur	Daphnia magna	-



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
-					
Bazno olje, nizko viskozno -	EL50	> 10,000 mg/l	48 ur	Daphnia magna	OECD 202
Parafinsko bazno olje -	EC50	> 100 mg/l	48 ur	Daphnia magna	-
Aromatski amin, alkiliran -	EC50	51 mg/l	48 ur	Daphnia magna	OECD 202

Kronična toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	> 100 mg/	72 h	Alge.	OECD 201
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	> 1000 mg/l	14 dni	ribe.	-
Bazno olje, nizko viskozno -	NOEC	10 mg/l	21 dni	Daphnia magna	OECD 211
Parafinsko bazno olje -	NOEC	10 mg/l	21 dni	Daphnia magna	OECD 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne velja za zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Doba trvanja (ako dlho na inštanciu)	Rezultat
ogljikovodik, nizkoviskozen -	28 dni	58 %



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ne velja za zmesi.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost

Ne velja za zmesi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje nobenih registriranih snovi REACH, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných 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

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje

Odstranjujte odpadke in ostanke v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.

Ne prazniti v kanalizacijo; to snov in embalažo zanjo predati odstraniti na varen način. Pri skladiščenju rabljenih produktov upoštevati kategorije za odpadna olja in prepovedi glede mešanja.

Koda odpadkov	Opis odpadka
13 02 05*	Mineralna neklorirana 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 potrjeno zakonodaji.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Pravilno odpremno ime ADR/RID/ADN

Ni potrjeno zakonodaji.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Nalepke

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / RID razred

Ni podvrženo zakonodaji.

ADR / RID koda

Ni podvrženo zakonodaji.

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

Ni podvrženo zakonodaji.

Drugi

Dodatne informacije-ADR RID

Ni podvrženo zakonodaji.



Varnostni list
V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006
ZF Lifeguard eFluid
2

Številka različice: 1
Izdano: 2025-12-11

Dodatne informacije IMDG

Ni podvrženo zakonodaji.

Dodatne informacije IATA (ICAO)

Ni podvrženo zakonodaji.

Ni podvrženo zakonodaji.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

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

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, PRILOGA I NADZOROVANE SNOVI:
Brez.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami: Brez.

Uredba (ES) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih: Brez.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi: Ne velja.

Nacionalni predpisi

ni na voljo nobenih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Stavek pomen**

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

Repr. 2 - Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2

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

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

STOT SE 3 - narcosis - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3 - narkoza

Carc. 2 - Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2

Aquatic Chronic 2 - Nevarno za vodno okolje - kronična kategoriji nevarnosti 2

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

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H351 Sum povzročitve raka.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208 Vsebuje Triizobutil fosfat. Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

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.

Izjava o omejitvi odgovornosti : Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.