Varnostni list

V skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Številka različice: 1

Izdano: 2025-09-03

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ZF LifeguardFluid 7.2 MB ATF

Člen-no

5961.307.352

UFI kodeks

D740-Y0KJ-5009-7DR4

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tip izdelka

Mešanica.

Uporaba

Mazivo.
Posode s prostornino >= 20 litrov samo za komercialno uporabo

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

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
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Stavki o nevarnosti
H304

Opis
Izdelek je razvrščen glede na veljavno zakonodajo:

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda
Nevarno

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

Previdnostni stavki
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.
P331 NE izzvati bruhanja.

Več informacij

Zaužitje: Če se snov zaužije, jo je mogoče vdihniti v pljuča, kjer povzroči kemični pnevmonitis.
Ustrezno zdraviti.
Vsebuje : bazno olje, nizko viskozno

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 navo-dila o osebni zaščiti (točka 8), ni pričakovati posebnih nevarnosti. Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Drugi

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

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 .

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 ## missing phrase ##	Opomba
mazalna olja (nafta), C20–50, hidrotretirana, osnovana nanevtralnih oljih; surova nafta-neo-predeljeno; Kom-pleksna kombinacija ogljikovodikov, pridobljenihz obdelavo lahko vakuumskega plinskega olja, težkovakuumskega plinskega olja in raztopnih deasfaltirani-hostankov destilacije nafte z vodikom ob prisotnostikatalizatorja v dvostopenjskem pro-cesu z razvoskanjem,ki	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-

Kemično ime	CAS št. Číslo EC Ne REACH Indeks številka	Koncentracija	Klasifikacija	H-stavek M-faktor, akutno M-faktor, kronično	Specifične mejne koncentracije ## missing phrase ##	Opomba
poteka med dvema stopnjama. Sestoji pretežnoiz okljiko-vodikov, ki imajo število ogljikov pretežnov območju C20 do C50 in tvorijo kot končni produktolja z viskoznostjo približno <=20.5cSt pri 40° C. snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno z IP 346.						
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenas-ičeni) alkil imino) dietanol	1218787-32-6 - 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
Dimantin	124-28-7 204-694-8 01-2119486676-20 -	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-acut=10 M-chro=1		M(Chronic) =1 M=10
3-((C9-11-izo, C10-bogat)alkiloksi)propan-1-amin	- 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-acut=100 M-chro=1		M=100 M(Chronic)=1

Snov dodatne informacije
Mešanica rafiniranih baznih olj in aditivov.

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 razvr-ščeni 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
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Izprati usta. Nezavestnemu nikoli ne dajajte tekočine. Če pride do bruhanja, naj bo glava nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča. NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Če se snov zaužije, jo je mogoče vdihniti v pljuča, kjer povzroči kemični pnevmonitis. Ustrezno zdravi-ti.

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
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z gas-ilno peno odporno na alkohol.

Neustrezna sredstva za gašenje
Voda v polnem curku.

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 za-ščitno obleko.

Posebne procedure pri gašenju požara: : Odstraniti vsebnik iz območja požara, če to ne predstavlja tveganja. Ostan-ke 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
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 odstranje-vanja 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 pre-vidnostne 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

Hraniti zaklenjeno. Upoštevati veljavne predpise v zvezi z ravnanjem in skladiščenjem proizvo-dov, ki onesnažujejo vodo.

7.3 Posebne končne uporabe

Ne velja.

Drugi

Razred skladiščenja: 10, Vnetljive tekočine. (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. Upor-abiti 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: >= 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.

Drugi
Vedno se držati pravilnih postopkov, kar se osebne higiene tiče, kot je umi-vanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali pred kajenjem. Redno prati delovna oblačila, da se z njih odstrani kontaminacijo. Zavreči kontami-nirano 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
Moder.

Vonj
Značilen.

Tališče / ledišče
Ni določeno.

Vrelišče ali prvotno vrelišče in obseg vrelišča
Ni določeno.

Vnetljivost
Ni določeno.

Spodnja in zgornja meja eksplozije
Ne velja za zmesi.

Plamenišče
190 °C

Temperatura samovžiga
Ni določeno.

Temperatura razpadanja
Ni določeno.

pH
Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)

Kinematična viskoznost
18 mm²/s
Metoda
@ 40°C

Topnost
ni na voljo nobenih podatkov

Topnost v vodi
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/cm³
Metoda
@ 15 °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.

ODDELEK 10: Obstojnost 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
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 testir-anje	Metoda/smernica
Mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana na osnovi nevtralnega olja; bazno olje - nespecificirano; [Kompleksna kom-binacija ogljiko-vodikov, pridobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plin-skega olja, težkega vakuumskega plin-	LD50	> 5001 mg/kg	Oralno.	Podgane	OECD 401

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Deskriptor odmerka	Vrednost / Odmerek	Način izpostavljenosti	Živali za testiranje	Metoda/smernica
skega olja in s topilom deasfaltiranega ostankov olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem postopku, pri čemer se med obema stopnjama izvaja razvoskanje. Sestavljena je pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo približno <=20,5 cSt pri 40 °C. Snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346.] -					
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	LD50	1350 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401
Dimantin -	LD50	1230 mg/kg	Oralno.	Podgana.	OECD 401
Dimantin -	LD50	8000 mg/kg	Kožno	Zajci	-

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 (sodoštevilčni, C18 nenas-	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.	14 dni	Zajci	OECD 404

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Trajanje izpostavljen-ost	Vrsta	Metoda/smernica
ičeni) alkil imino) dietanol -				

Resne okvare oči/draženje
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Rezultat	Vrsta	Metoda/smernica
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.

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
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
Drugi škodljivi učinki: 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
Mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana na osnovi nevtralnega olja; bazno olje - nespecificirano; [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, pridobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranega ostankov olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem postopku, pri čemer se med obema stopnjama izvaja razvoskanje. Sestavljena je pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo	LC50	> 100 mg/l	96 ure	ribe.	OECD 203

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
približno <=20,5 cSt pri 40 °C. Snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346.] -					
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	LC50	0.1 mg/l	96 ure	ribe.	OECD 203
Dimantin -	LC50	0.26 mg/l	96 ure	ribe.	-

Akutna strupenost alge

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 ure	Alge.	OECD 201
Dimantin -	EC50	0.0165 mg/l	72 ure	Alge.	-

Akutna strupenost rakov

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil imino) dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 ure	Vodna bolha	OECD 202
Dimantin	EC50	0.0558 mg/l	48 ure	Vodna bolha	-

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

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
Mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana na osnovi nevtralnega olja; bazno olje - nespecificirano; [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, pridobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranega ostankov olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem postopku, pri čemer se med obema stopnjama izvaja razvoskanje. Sestavljena je pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo približno <=20,5 cSt pri 40 °C. Snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil	NOEC	> 1,000 mg/l	14 dni	ribe.	-

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
sulfoksida, merjeno po IP 346.] -					
Mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana na osnovi nevtralnega olja; bazno olje - nespecificirano; [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, pridobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranega ostankov olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem postopku, pri čemer se med obema stopnjama izvaja razvoskanje. Sestavljena je pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo približno <=20,5 cSt pri 40 °C. Snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346.] -	NOEC	10 mg/l	21 dni	Vodna bolha	OECD 211
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18 nenasičeni) alkil	EC10	0.0107 mg/l	21 dni	Vodna bolha	OECD 211

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
imino) dietanol -					
Dimantin -	NOEL	0.036 mg/l	21 dni	Vodna bolha	-
Mazalna olja (nafta), C20-50, hidrotretirana na osnovi nevtralnega olja; bazno olje - nespecificirano; [Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, pridobljena z obdelavo lahkega vakuumskega plinskega olja, težkega vakuumskega plinskega olja in s topilom deasfaltiranega ostankov olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja v dvostopenjskem postopku, pri čemer se med obema stopnjama izvaja razvoskanje. Sestavljena je pretežno iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in daje končno olje z viskoznostjo približno <=20,5 cSt pri 40 °C. Snov vsebuje manj kot 3 % ekstrakta dimetil sulfoksida, merjeno po IP 346.] -	NOEC	> 100 mg/l	72 ure	Alge.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (sodoštevilčni, C18	NOEC	0.0156 mg/l	72 ure	Alge.	-

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Tip meritve	Vrednost / rezultat	Trajanje izpostavljenost	Vrsta	Metoda/smernica
nenasičeni) alkil imino) dietanol -					

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ne velja za zmesi.

Ime izdelka/snovi št. CAS: / št. ES:	Doba trvania (ako dlho na inštanciu)	Rezultat	Degradacija	Metoda/smernica
2,2'-(C16-18 (sod-oštevilčni, C18 nenas-ičeni) alkil imino) dietanol -	28 dni	Izdelek se biološko razgradi.	63%	OECD 301D
Dimantin -	28 dni	Izdelek se biološko razgradi.	68%	OECD 301D

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

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo kriterije PBT/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.

Metode odstranjevanja: 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 08*	Druga 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.

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
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. 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.

Nacionalni predpisi
ni na voljo nobenih podatkov

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Stavek pomen

Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
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
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Drugi

Dodatne informacije

Drugi podatki: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom EK, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami o podjetju. Za ocenjevanje so bile upo-rabljene naslednje met-ode: - 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.