



ZF LIFEGUARD FLUID 5

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Preces Nr.

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

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta veids

Maisījums.

Lietošana

Transmisiju eļļa.

Nav piemērots lietošanai

Nav konstatēta nerekomendēta pielietošana.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

DDL izveidojīs

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Piegādātājs

ZF Aftermarket

Adrese

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Vācija

Tālrunis

+49 9721 475 60

E-pasts

msds.zf-aftermarket@zf.com

Interneta vietne

www.zf.com/contact

Kontaktpersona

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LIFEGUARD FLUID 5

E-pasta adrese

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473; 112

Pieejamība ārpus darba laika

Jā

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija

Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 3. kategorijas

Bīstamības apzīmējumus

H412

Apraksts

Produkts ir klasificēts un marķēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības apzīmējumus

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildu bīstamības apzīmējumi

EUH208 Satur N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes no satura/tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī..



ZF LIFEGUARD FLUID 5

2.3. Citi apdraudējumi

Ja tiek ievēroti vispārējie drošības pasākumi attiecībā uz rīkošanos ar mi-nerāleļļu produktiem un ķīmikālijām, kā arī norādījumi par darba drošību (7. punkts) un par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (8. punkts), nekāds īpašs apdraudējums nav zināms. Neļaut produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuras koncentrācija ir vienāda vai lielāka par 0,1 % no masas un kura iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai vielu, par kuru saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir zināmas endokrīni graujošas īpašības.

Šis maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1$ %.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Specifiskas koncentrācijas robežas ATE	Piezīme
bāzes eļļa, zema viskozitāte	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Aromātisks amīns, alkilēts	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkilamīns	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
Triazola atvasinājums	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
primārais alkanolamīna ēteris	- 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

Vielas papildu informācija

Ļoti attīrītas minerāleļļas satur < 3% (svars/svaru) DMSO-ekstraktu saskaņā ar IP346. Satur ļoti attīrītu minerāleļļu vienīgi kā piedevu atšķaidītāju. Klasifikācija pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L).

Šajā sadaļā minēto H/EUH paziņojumu pilnīgu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

Ieelpošana

Svaiga gaisa pievadīšana, sūdzību gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar ādu

Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Saskare ar acīm

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus.

Norišana

Rūpīgi skalot muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt ādas un acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

CO₂, ugunsdzēsamais pulveris vai migliņas veidā izsmidzināma ūdens strūk la. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūklu ar piemērotu tenzīda piedevu.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens kompakts strūklas veidā.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā var veidoties veselībai bīstamas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aiz-sargapģērbs.

Pārvietot konteineru prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka atliekas un kontaminētais dzēšanas ūdens jālikvidē atbilstoši oficiālo iestāžu priekšrakstiem. Kontaminētais dzēšanas ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdenī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzkasīt noplūdušo produktu vai absorbēt ar absorbējošumateriālu. Savākt materiālu likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par personīgā aizsardzības aprīkojuma izvēli skatiet šīs drošības datu lapas 8. nodaļu., Par izlijuša materiāla iznīcināšanu skatiet šīs drošības datu lapas 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiskie apstrādes drošības pasākumi

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Nav piemērojams.

Citi

Uzglabāšanas klase: 10; Degošie šķidrumi.

Piezīmes: Tas ir noteikums no Vācijas, kas neveido juridisku pamatu citās valstīs.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Arodekspozīcijas robežas: Skatīt zemāk OEL tabulu.

Bioloģiskās robežvērtības (BLV): Nav zināmi iedarbības indeksi.

Nacionālās profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Avots	Piezīme	Gads
bāzes eļļa, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-	TWA	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Ekspozīcijas robežvērtība nav zināma. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ventilācijas ātrumam jābūt saskaņotam ar apstākļiem. Ja piemērojams, izmantojiet procesa norobežojumus, vietējo nosūces ventilāciju vai citas tehniskas kontroles, lai uzturētu gaisā esošo līmeni zem ieteicamajām iedarbības robežām. Ja iedarbības robežas nav noteiktas, uzturiet gaisā esošos līmeņus līdz pieņemamam līmenim.

Vispārīga informācija: Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. Katrā ciņā ir jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Acu / sejas aizsardzība

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejas-sargu. Ja eksistē šļakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai se-jasmasku.

Roku aizsardzība

Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR).
Min. plūsuma laiks: ≥ 480 min.
Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0.38 mm.

Izvairieties no ilgstošas vai atkārotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātā-jiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmanto-jot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehni-kas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speci fiskiem faktoriem darba vietā.

Cita veida ādas aizsardzība

Bikšu kabatās nenēsāt līdzī tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsar-gapģērbu.

Elpvalu aizsardzība

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/velkmi. Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas.

Termiskie riski

Nav zināms.

Vides iedarbības kontroles līdzekļi

Nav pieejami dati.

Citi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgā-šanos pēc materiāla pārvi-etošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņo-juma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Gaiši brūns.

Smarža

Raksturīga



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons

Nav noteikts.

Uzliesmojamība

Nav piemērojams.

Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža

Maisījumiem nav piemērojams.

Uzliesmojuma temperatūra

> 220 °C

Pašaiždegšanās temperatūra

Nav noteikts.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH

viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī).

Kinemātiskā viskozitāte

37 mm²/s

Metode

at 40 °C

Šķīdība

Nešķīst ūdenī; Nav pieejama informācija (citi šķīdinātāji).

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

Maisījumiem nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Maisījumiem nav piemērojams.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

0,84 g/cm³

Metode

at 20 °C

Relatīvais tvaiku blīvums

Maisījumiem nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums

Maisījumiem nav piemērojams.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Eksplozīvās īpašības

Vērtība nav būtiska klasifikācijai

Oksidācijas īpašības

Vērtība nav būtiska klasifikācijai

Dalīnu īpašības

Nav piemērojams.

9.2. Cita informācija

Nav pieejami dati.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reagētspēja

10.1. Reagētspēja

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes un stipras bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

perorāla / Ādas depigmentācija / Ieelpošana: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izrai-sošs.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versijas numurs: 1

Izsniegts: 2025-06-16

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	žurka):	OECD 401
Aromātisks amīns, alkilēts -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	žurka):	OECD 401
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	žurka):	OECD 401

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	Stiprs ādas kairinājums.	14 d	Trusis	OECD 404

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	Nav kairinošs.	Trusis	OECD 405

Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	Neizraisa sensibilizāciju.	Jūras cūciņa	OECD 406
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	Neizraisa sensibilizāciju.	Jūras cūciņa	OECD 406

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Iedarbības ceļš	Suga	Rezultāts	Citi
Aromātisks amīns, alkilēts -	perorāla	žurka):	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.	OECD 421

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Cita informācija

Nav pieejami dati.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūts toksiskums zivīm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	LC50	100 mg/l	96 h	Zivis	OECD 203
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	L50	0.1 mg/l	96 h	Zivis	OECD 203

Akūts toksiskums aļģēm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Aļģes	OECD 201
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	EC50	0.0538 mg/l	72 h	Aļģes	OECD 201

Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	EL50	> 10,000 mg/	48 stundas	Ūdensblusa	OECD 202



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	EC50	51 mg/l	48 stundas	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	EC50	0.043 mg/l	48 stundas	Ūdensblusa	OECD 202

Hronisks toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Zivis	-
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	10 mg/l	21 d	Ūdensblusa	OECD 211
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Ūdensblusa	OECD 211
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Aļģes	OECD 201
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesātinātie) alkilimino)dietanols -	NOEC	0.0156 mg/	72 h	Aļģes	-

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Maisījumiem nav piemērojams.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Ilgums	Rezultāts	Degradācija	Metode / Vadlīnijas
Aromātisks amīns, alkilēts -	-	Nav viegli bionoārdāms.	-	-
2,2'-(C16-18 (pāra skaitļu, C18 nepiesāt-inātie) alkilimino)dietanols -	28 d	Viela viegli bioloģiski noārdās.	63%	OECD 301D

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījumiem nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Maisījumiem nav piemērojams.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB koncentrācijā $\geq 0,1$ %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Apglabāšanas metodes : Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
13 02 06*	sinētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas

Lūdzu, ņemiet vērā - zvaigznīte (*) blakus kodam norāda, ka tā ir BĪSTAMĀIS ATKRITUMS.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav regulēts.

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums

Nav regulēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Etikete

Nav regulēts.

ADR / RID klase

Nav regulēts.

ADR / RID klasifikācijas kods

Nav regulēts.

ADR / RID riska identifikācijas numurs

Nav regulēts.

IMDG klase

Nav regulēts.

IATA klase

Nav regulēts.

ADN klase

Nav regulēts.

ADN klasifikācijas kods

Nav regulēts.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav regulēts.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav regulēts.

IMDG jūras ūdens piesārnotājs

Nav regulēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav regulēts.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

IMDG EmS

Nav regulēts.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni (EC 1005/2009): Nav.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem. : Nav.

Nacionālie normatīvi

Dati nav pieejami

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzes nozīme

Aquatic Chronic 3 - Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 3. kategorijas

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Repr. 2 - Reproductīvā toksicitāte, 2. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4 - oral - Akūts toksiskums orāli, 4. kategorija

Skin Corr. 1C - Ādas korozija, bīstamības kategorija 1C

Eye Dam. 1 - Nopietns acu bojājums, 1. kategorija

Aquatic Acute 1 - Bīstamība ūdens videi - akūta bīstamības 1. kategorija

Aquatic Chronic 1 - Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 1. kategorijas

Skin Corr. 1B - Kodīgs uz ādas, 1.B kategorija

Skin Sens. 1A - Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija, sub-kategorija 1A

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 Satur N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amīns. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Citi

Papildu informācija

Drošības datu lapā sniegtās ziņas atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzei, tiek nodotas tālāk pēc vislabākās sirdsapziņas un kalpo tam, lai aprakstītu, kā rīkoties ar produktu, kā to transportēt un apsaimniekot no drošības tehnikas viedokļa. Šie dati nekādā ziņā nav izstrādājuma īpašību (tehnikais) apraksts (produkta specifikācija). Produkta piemēro tību kādam konkrētam pielietojuma mērķim nevar izsecināt no mūsu sniegtās informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujamas. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek sajaucis, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādāts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno materiālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietējos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja paša atbildība. Ja jums ir vajadzīga aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar mums. Šī datu lapa ir drošības datu lapa saskaņā ar bīstamo vielu nolikuma (GefStoffV) 5. pantu. Tā sagatavota elektroniski saskaņā ar publikāciju par bīstamām vielām 'Bekanntmachung 220' un ir bez paraksta.