



# ZF LifeguardFluid CVT 1

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

### 1.1. Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums**

ZF LifeguardFluid CVT 1

**Preces Nr.**

5961.308.626

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

**Produkta veids**

Maisījums.

**Lietošana**

Eļļošanas līdzeklis.

**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](http://www.zf.com/contact)

**Kontaktpersona**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**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

**Apraksts**

Produkts nav klasificēts kā bīstams, taču tam ir nepieciešams marķējums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Marķējuma elementi

**Papildu bīstamības apzīmējumi**

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 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.

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.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
bāzes eļļa, zema viskozitāte	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
bāzes eļļa, zema viskozitāte	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Bāzes eļļa, parafiniska	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48 649-469-00-9	1 - 10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Toliltriazols	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081-35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-

#### **Vielas papildu informācija**

Augsti attīrītu minerāleļļu produkts ar piedevām.

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.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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**

CO<sub>2</sub>, 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 kompakta strūklas veidā.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā var veidoties veselībai bīstamas gāzes.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

### Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

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

Speciālas ugunsdzēsības procedūras: - 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

Izslakstīšanās 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 izslakstīšanos, 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 absorbējošu materiālu. Savākto 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 LifeguardFluid CVT 1

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

Nav pieejami dati.

## 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 <sup>3</sup>	Avots	Piezīme	Gads
Bāzes eļļa, parafiniska	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-s	TWA	-
Bāzes eļļa, parafiniska	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-s (01 2020)	TWA	2020
Bāzes eļļa, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-s	TWA	-
Bāzes eļļa, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu	TWA	-

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ZF LifeguardFluid  
CVT 1**

Versijas numurs: 1

Izsniegts: 2025-06-17

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m <sup>3</sup>	Avots	Piezīme	Gads
			arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-mus (01 2020)		
Bāzes eļļa, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-mus	TWA	-
Bāzes eļļa, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-mus	TWA	-
Bāzes eļļa, parafiniska	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu-mus	TWA	-



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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.

### **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. plīsuma laiks:  $\geq 480$  min.

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0.38$  mm.

### **Cita veida ādas aizsardzība**

Izvairieties no ilgstošas vai atkārotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehnikas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speciāliem faktoriem darba vietā.

### **Elpvadu 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, mazgāšanos pēc materiāla pārvi-etošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.

Bikšu kabatās nenēsāt līdzīgi tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargģērbu.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### **Fiziskais stāvoklis**

Šķidrums

#### **Krāsa**

Dzintarkrāsas.

#### **Smarža**

Raksturīga.

#### **Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra**

Nav noteikts.

#### **Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons**

Nav noteikts.

#### **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

#### **Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža**

Dati nav pieejami

#### **Uzliesmojuma temperatūra**

208 °C

#### **Pašaizdegšanās temperatūra**

Nav noteikts.

#### **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

#### **pH**

viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī).

#### **Kinemātiskā viskozitāte**

34 mm<sup>2</sup>/s

#### **Metode**

40 °C

#### **Šķīdība**

Nešķīstošs (ūdenī); nav pieejams (citos šķīdinātājos)

#### **N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients**

Maisījumiem nav piemērojams.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

### **Tvaika spiediens**

Maisījumiem nav piemērojams.

### **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

0,85 g/cm<sup>3</sup>

### **Metode**

15 °C

### **Relatīvais tvaiku blīvums**

Maisījumiem nav piemērojams.

### **Iztvaikošanas ātrums**

Maisījumiem nav piemērojams.

### **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.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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 toksikums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs. ( Orāls ; Ieelpošana. )

ATE (dermāla) : 92949 mg/kg

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Apstarošanas ilgums	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlinijas	Komentāri
bāzes eļļa, zema viskoz- itāte -	LD50	5001 mg/kg	perorāla	-	žurka):	OECD 401	-
Bāzes eļļa par- afīna -	LD50	> 5000 mg/kg	perorāla	-	žurka):	-	-
Toliltriazols -	LD50	720 mg/kg	Ieelpošana.	-	žurka):	OECD 401	-
bāzes eļļa, zema viskoz- itāte -	LD50	> 5000 mg/kg	Ādas depig- mentācija	-	Trusis	OECD 402	-
Bāzes eļļa par- afīna -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Trusis	-	-
bāzes eļļa, zema viskoz- itāte -	LC50	> 5.53 mg/l	Ieelpošana.	4 stundas	žurka):	-	Putekļu un miglas respir- ators.
Bāzes eļļa par- afīna -	LC50	> 5 mg/l	Ieelpošana.	4 stundas	žurka):	-	-



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlinijas
Toliltriazols -	Nav kairinošs.	Trusis	OECD 404

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlinijas
Toliltriazols -	Nav kairinošs.	Trusis	OECD 405

**Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Rezultāts	Suga	Metode / Vadlinijas
Toliltriazols -	Nav sensibilizators.	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.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**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.

**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
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Zivis	OECD 203
Bāzes eļļa parafīna -	LC50	> 101 mg/	96 h	Zivis	-
Toliltriazols -	LL50	180 mg/l	96 h	Zivis	-

**Akūts toksiskums aļģēm**

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga
Toliltriazols -	EL50	75 mg/l	72 h	Aļģes
Toliltriazols -	EC10	1.18 mg/l	72 h	Aļģes



# ZF LifeguardFluid CVT 1

### Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	EL50	> 10.000 mg/l	48 stundas	Ūdensblusa
Toliltriazols -	EL50	8,58 mg/l	48 stundas	Ūdensblusa

### 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 -	NOEL	1000 mg/l	14 dienas	Zivis	-
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	10 mg/l	21 dienas	Ūdensblusa	OECD 211
Toliltriazols -	EC10	0.4mg/l	21 dienas	Ūdensblusa	-
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Aļģes	OECD 201

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Maisījumiem nav piemērojams.

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Ilgums	Rezultāts	Degradācija	Metode / Vadlīnijas
Toliltriazols -	28 dienas	4%	Nav viegli bionoārdāms.	OECD 301F

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījumiem nav piemērojams.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### **Mobilitāte**

Maisījumiem nav piemērojams.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas 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

Dati nav pieejami

### Citi

Šī produkta klasifikācija ir pilnīgi vai daļēji balstīta uz testa datiem.

## 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.

Utilizācijas kārtība: Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā.

Uzglabājot lietotus produktus, ievērot sajaukšanas aizliegumu.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
13 02 05*	nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav regulēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### **ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums**

Nav regulēts.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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.

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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 (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi: Nav.

Regula (EK) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām, I PIELIKUMS KONTROLĒJAMĀS VIELĀS: Nav.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012): Nav.

#### Nacionālie normatīvi

Dati nav pieejami

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

#### Citi

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību: Nav piemērojams.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Frāzes nozīme

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

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

Repr. 2 - Reproductīvā toksicitāte, 2. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2 - Bīstamība ūdens videi - hroniska bīstamības 2. kategorijas

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## Citi

### **Papildu informācija**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem EK sarakstiem, tomēr tā ir papildināta ar informāciju no speciālās literatūras avotiem un uzņēmuma sniegto informāciju. Novērtēšanai izmantotas šādas metodes: - Uz testa datu bāzes - Aprēķinu metode - Pārnesšanas princips "Pēc būtības līdzīgi maisījumi" - Ekspertu novērtējums.

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. Kolīdiz 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 pašatbildība. 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.