



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

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

#### 1.1. Produkta identifikators

**Tirdzniecības nosaukums**

ZF Lifeguard Hybrid 4

**Preces Nr.**

5961.308.625

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

**Produkta veids**

Maisījums.

**Lietošana**

Elļošanas 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

**Kontaktpersona**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 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**

#### Bīstamības apzīmējumus

H412

#### Apraksts

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

### **2.2. Marķējuma elementi**

#### Bīstamības apzīmējumus

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējum

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

### **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.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 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	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Alkoksīsulfolāns	398141-87-2 800-172-4 - -	1 - 2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
Alkiltiofosfīti	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic) =10 M (Acute)=10
alkenilamīns, garās ķēdes	1213789-63-9 627-034-4 - -	0,01 - 0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410 - -		M (Acute)=10 M(Chronic)=10

#### 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 Lifeguard Hybrid

## 4

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

##### **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**

Skalojiet muti ar ūdeni.

#### 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>, ugunsdzēšamais pulveris vai migļiņas 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.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### **Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem**

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.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### Citi

#### **Pasākumi ugunsgrēka gadījumā**

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izšļakstišanās 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 absorbējošu materiālu. Savāk-to 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

Izvairīties no temperatūras iedarbības, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru.

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

Nav piemērojams.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### **Pakļaušanas iedarbībai robežvērtības**

Arodekspozīcijas robežas: Skatīt zemāk OEL tabulu.

Bioloģiskās robežvērtības 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, zema viskozitāte	- -	- / 5 /	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodek- spozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumu- mus.	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.

Vispārēja informācija: 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 ķimikālijām.

##### **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.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### **Roku aizsardzība**

Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR).

Min. plīsuma laiks:  $\geq 480$  min.

ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0.38$  mm.

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.

### **Cita veida ādas aizsardzība**

Bikšu kabatās nenēsāt līdzīgas tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

### **Elpvadus aizsardzība**

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

### **Termiskie riski**

Nav zināms.

### **Vides iedarbības kontroles līdzekļi**

Nav pieejams.

### **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.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### **Fiziskais stāvoklis**

Šķidrums

#### **Krāsa**

Sarkans.

#### **Smarža**

Raksturīga.

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

Nav noteikts.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

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

Nav noteikts.

### **Uzliesmojamība**

Nav noteikts.

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

Maisījumiem nav piemērojams.

### **Uzliesmojuma temperatūra**

210 °C

### **Pašaizdegšanās temperatūra**

Nav noteikts.

### **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

### **pH**

viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī).

### **Kinemātiskā viskozitāte**

29 mm<sup>2</sup>/s

### **Metode**

@ 40°C

### **Šķīdība**

Dati nav pieejami

### **Šķīdība ūdenī**

Nešķīst ūdenī.

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

Maisījumiem nav piemērojams.

### **Tvaika spiediens**

Maisījumiem nav piemērojams.

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

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

### **Metode**

@ 15°C

### **Relatīvais tvaiku blīvums**

Maisījumiem nav piemērojams.

### **Eksplozivās īpašības**

Vērtība nav būtiska klasifikācijai



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### **Oksidācijas īpašības**

Vērtība nav būtiska klasifikācijai

### **Dalīnu īpašības**

Nav piemērojams.

### **9.2. Cita informācija**

Nav pieejams.

## **10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

**ZF Lifeguard Hybrid****4**

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
C16-18-(pāra skaitļu, piesāt- inātie un nepiesātinātie)- alkilamīni -	-	1689 mg/kg	perorāla	žurka):	OECD 401	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	ATE	212018 mg/kg	Ādas depig- mentācija	-	-	-
Alkilfosfīti -	LD50	> 501 mg/kg	Ādas depig- mentācija	žurka):	-	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	-	Ieelpošana.	-	-	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	-	> 5000 mg/kg	Orāls	žurka):	OECD 401	-

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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 mērkorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 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.

## 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	Apstāšanās ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Zivis	OECD 203
C16-18-(pāra skaitļu, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilamīni -	LC50	0.06 mg/l	96 h	Zivis	-
Alkilfosfīti -	LC50	1.5 mg/l	96 h	Zivis	OECD 203

#### Akūts toksiskums aļģēm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstāšanās ilgums	Suga
Alkilfosfīti -	EC50	0.31 mg/l	72 h	Aļģes

**ZF Lifeguard Hybrid****4**

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga
C16-18-(pāra skaitļu, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilamīni -	EC50	0.04 mg/l	72 h	Aļģes

**Akūts toksiskums vēžveidīgajiem**

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
Alkilfosfīti -	EC50	0.09 mg/l	48 stundas	Daphnia magna	OECD 202
C16-18-(pāra skaitļu, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilamīni -	EC50	0.011 mg/l	48 stundas	Daphnia magna	-

**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 dienas	Zivis	-
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
Alkilfosfīti -	NOEC	0.14 mg/l	21 d	Daphnia magna	-
C16-18-(pāra skaitļu, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilamīni -	NOEC	0,013 mg/l	21 d	Daphnia magna	-
bāzes eļļa, zema viskozitāte -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Aļģe	OECD 201



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Suga	Metode / Vadlīnijas
viskozitāte -					

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Ilgums	Rezultāts	Degradācija	Metode / Vadlīnijas
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	Maisījumiem nav piemērojams.	-	-
C16-18-(pāra skaitļu, piesātinātie un nepiesātinātie)-alkilamīni -	28 dienas	-	66%	OECD 301B

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījumiem nav piemērojams.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### **Mobilitāte**

Maisījumiem nav piemērojams.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT/vPvB kritērijiem.

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



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### **Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

Vispārēja informācija: Atkritumus un atliekas apglabāt saskaņā ar vietējās varas iestādes prasībām.

Utilizācijas kārtība: Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
13 02 05*	nehlorētas motoreļļas, pārneseļu 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.

#### 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.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### **ADN klasifikācijas kods**

Nav regulēts.

### **14.4. Iepakojuma grupa**

Nav regulēts.

### **14.5. Vides apdraudējumi**

Nav regulēts.

### **IMDG jūras ūdens piesārņotājs**

Nav regulēts.

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav regulēts.

### **IMDG EmS**

Nav regulēts.

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

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. 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām, I PIELIKUMS KONTROLĒJAMĀS VIELĀS: Nav.

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

#### **Nacionālie normatīvi**

Dati nav pieejami

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.



# ZF Lifeguard Hybrid

## 4

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### **Frāzes nozīme**

Acute Tox. 4 - dermal - Akūta toksicitāte, ādas, 4. bīstamības kategorija

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

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

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

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

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

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija - elpceļu kairinājums

STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### **Citi**

##### **Papildu informācija**

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu.

Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošas

bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.