



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**Artikla-no**

5961.310.036

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tuotetyyppi**

seos.

**Käyttötarkoitus**

Voiteluaine.

**Ei sovellu käytettäväksi**

Ei tunnistettu mitään käyttötapoja, joita ei suositella.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**KTT:n laatija**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Tavarantoimittaja**

ZF Aftermarket

Osoite

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Saksa

Puhelin

+49 9721 475 60

Sähköposti

msds.zf-aftermarket@zf.com

Verkkosivu

www.zf.com/contact

**Yhteyshenkilö**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

**S-posti**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4 Häät puhelinnumero**

0800 147 111 - free, 09 471 977 paid

**Saatavana toimistoajan ulkopuolella**

Kyllä

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Kuvaus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi mutta se on merkintävelvoitteen alainen asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

### 2.2 Merkinnät

**Täydentävät vaaralausekkeet**

EUH208 Sisältää Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3 Muut vaarat

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli noudatetaan mineraaliöljy- ja kemi-antuotteiden käsittelyn yhteydessä yleisiä varotoimenpiteitä sekä käsittelyä (kohta 7) ja henkilökohtaisia suojavarusteita koskevia ohjeita (kohta 8). Vältettävä päästävästä hallitsemattomasti ympäristöön.

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin 0,1% painosta, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa  $\geq 0,1\%$ .



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinu- mero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
amiinifosfaatti	- 931-384-6 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H318, H411 - -		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 % Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 %
Dialkyyliditiofosfaatti- esteri	- 434-070-2 01-2119493620- 38 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H317, H318, H412 - -		-

#### **Tuotetiedot**

Pitkälle jalostetuista mineraaliöljyistä ja lisäaineista koostuva valmiste.

Pitkälle jalostettu mineraaliöljy sisältää < 3 % (p/p) DMSO-uuutetta, IP346:n mukaan.

Luokitus pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L).

#### **Aineen lisätiedot**

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

#### **Hengitys**

Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

#### **Iho**

Pese vedellä ja saippualla.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

### **Silmät**

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä nostaen samalla silmäluomia.

### **Nieleminen**

Huuhtelee suu perusteellisesti.

### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

CO<sub>2</sub>, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torju-taan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopi-via tensidejä.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Suora vesisuihku.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### **Eriyiset suojaimet tulipaloa varten**

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palos-sa.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Siirrä säiliö palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä leviäminen (esim. sitomalla tai öljysuluilla). Vältä päästämistä ympäristöön. Ympäristöpäälikölle on ilmoitettava kaikista merkittävistä vuotoista. Estä lisävuodot tai läikkymät, jos se on turvallista. Ei saa päästää viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, haponsitomisaineet, yleissidosaineet, sahanpuru). Hävitä kerätty materiaali määräysten mukaisesti. Pysäytä materiaalin virtaus, jos se on vaaratonta.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeita henkilösuojainten valintaan, katso tämän KTT:n Kappale 8., Ohjeita läikkyneen tuotteen hävittämiseen, katso tämän KTT:n Kappale 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### **Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Estä aerosolien muodostuminen. Älä syö, juo tai tupakoi, kun työskentelet tuotteen kanssa. Noudata tavallisia varotoimenpiteitä käsitellessäsi mineraaliöljytuotteita tai kemiallisia tuotteita. Noudata hyviä työhygieniakäytäntöjä. Järjestä riittävä ilmanvaihto.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavana.

#### **Muut**

Säilytysluokka: 10; Syttyvät nesteet.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### **Altistumisen raja-arvot**

Katso alla oleva OEL-taulukko.

Raja-arvot työpaikan ilmassa



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomaus	Vuosi
Perusöljy parafiini - Sumu.	- -	- / 5	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (12 2016)	HTP 8H	2016

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuva, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Yleistiedot: Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden tai kemikaalien käsittelyssä on joka tapauksessa noudatettava.

### **Henkilönsuojaimien symbolit**



### **Silmien / kasvonsuojain**

vältä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

### **Käsien suojaus**

Materiaali: Nitriilibutyylilikumi (NBR)

Min. läpäisy aika:  $\geq 480$  min

Suosittelava materiaalin vahvuus:  $\geq 0.38$  mm

vältä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Maahantuoja voi suositella muita käsinetyyppejä. Ennalta ehkäisevä ihonsuojaus ihonsuojavoiteella. Suojakäsineet, jos turvallisuusteknisesti sallittu. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava, koska aika ei ole riippuvainen vain käsinemateriaalista vaan myös työpaikkakohtaisista tekijöistä.

### **Muu ihon suojaus**

Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## **Hengityksensuojaimet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä hengit-tämästä höyryä/aerosolia.

## **Lämpövaarat**

Ei tunnettu.

## **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Tietoja ei ole saatavana.

## **Muut**

Hygieniaohteita: Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniää, johon kuuluu mm. peseytymisen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

## **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

### **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

#### **Olomuoto**

Neste

#### **Väri**

Keltainen.

#### **Haju**

Luonteenomainen.

#### **Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Syttyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

#### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

#### **Leimahduspiste**

224 °C

#### **Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## **Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **pH**

Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)

## **Kinemaattinen viskositeetti**

42.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

## **Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **Vesiliukoisuus**

Ei liukene veteen.

## **Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

## **Höyrinpaine**

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

## **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

0.87 g/ml (15 °C)

## **Suhteellinen höyryntiheys**

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

## **Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1 Reaktiivisuus**

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Kestävä asianmukaisesti käytettynä.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaita hapettimia, voimakkaita happoja ja voimakkaita emäksiä.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
amiinifosfaatti -	Herkistävä:	Hiiri	OECD 429
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	Herkistävä:	Marsu	OECD 406-1

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin 0,1% painosta , jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
amiinifosfaatti -	LL50	24 mg/l	96 hr	kalastaa:	-
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	LC50	38 mg/l	96 hr	kalastaa:	OECD 203

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	EC50	79 mg/l	72 hr	levät	OECD 201



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
amiinifosfaatti -	EL50	91.4 mg/l	48 hr	Vesikirppu,	-
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	EC50	53 mg/l	48 hr	Vesikirppu,	OECD 202

## Krooninen myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
amiinifosfaatti -	NOEL	0.12 mg/l	21 d	Vesikirppu,

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Degradaatio / Heikkeneminen	Menetelmä/ohje
amiinifosfaatti -	28 d	Vaikeasti biologisesti hajoava.	25 %	OECD 301B
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	-	Vaikeasti biologisesti hajoava.	< 10 %	OECD 301B

## 12.3 Biokertyvyys

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Menetelmä/ohje
Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri -	< 10	OECD 305



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Siirtyvyys

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi pitoisuudessa  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään ainesosaa enempää kuin  $0,1\%$  painosta, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon sen hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksiensa vuoksi, tai ainetta.

joilla tiedetään olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

## 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavana.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytettyjen tuotteiden varastoinnissa on noudatettava jätteiden se-koittamiskieltoa.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei säädelty.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

#### Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

Ei säädelty.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### **Merkinnät**

Ei säädelty.

### **ADR / RID**

Ei säädelty.

### **IMDG-luokka**

Ei säädelty.

### **IATA-luokka**

Ei säädelty.

### **ADN-luokka**

Ei säädelty.

## 14.4 Pakkausryhmä

Ei säädelty.

## 14.5 Ympäristövaarat

Ei säädelty.

### **IMDG Merta pilaava**

Ei säädelty.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei säädelty.

### **IMDG EmS**

Ei säädelty.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei säädelty.



# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista, LIITE I VALVOTTAVAT AINEET: Ei ole.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna: Ei ole.

Asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei ole.

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta: Ei sovellu.

#### Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208 Sisältää Dialkyyli-ditiofosfaattiesteri. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE  
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# ZF Lifeguard Fluid 7.9 DCT

Version numero: 1

Laadittu: 2026-06-02

## Muut

### Lisätiedot

Muut tiedot: Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Arvioinnissa käytettiin seuraavia menetelmiä: - Testiarvojen perusteella - Laskentamene-  
telmä - Päättelysääntönä "Oluennaisesti samankaltaisia seok-  
sia" - Asiantunti-ja-arvio.

Vastuuvapauslauseke : Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.