

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Tuotenumero: 5961.308.591

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Hydraulivaihteistoneste

Käytöt, joita ei suositella: Ei tunnistettu mitään käyttötapoja,  
joita ei suositella.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**ZF Friedrichshafen AG**  
**ZF Aftermarket**  
**Obere Weiden 12**  
**97424 Schweinfurt**  
**Germany**  
**+49 9721 475 60**  
**www.zf.com /contact**

### 1.4 Häät puhelinnumero

**24/7h Häätiedot/ hätänumero:**

(+49) 89 19 240 (myrkyttää hätäpuhelu – Tiedot saksaksi ja englanniksi)

## 2. Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on luokiteltu ja merkitty vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.**

#### Ympäristövaarat

Vesiympäristölle aiheutuvat  
krooniset vaarat, Katteoria 3

H412: Haitallista vesielioille,  
pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Yhteenveto vaaroista

**Fysikaaliset vaarat:**

Tietoja ei ole saatavana.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



## Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

### 2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet: H412: Haitallista vesieliöille,  
pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvalauseke

**Ennaltaehkäisy:** P273: Vältettävä päästämistä  
ympäristöön.

**Jätteiden hävitys:** P501: Hävitä sisältö/pakkaus  
soveltuvassa  
jätteenkäsittelylaitoksessa  
soveltuvien lakien ja määräysten sekä  
tuotteen hävityksenaikaisten  
ominaisuuksien mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

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

## 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Seokset

Yleistiedot: Pitkälle jalostetuista mineraaliöljyistä  
ja lisäaineista koostuva valmiste.

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Pitoisuus *	REACH rekisteröintinu mero
Perusöljy, matalaviskoosinen	EINECS: 276-738-4	50,00 - <100,00%	01- 2119474889-13
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	0,10 - <1,00%	01- 2119463588-24
Alkyyliamiini	EC: 620-540-6	0,10 - <0,25%	01- 2119510877-33
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	0,01 - <0,10%	01- 2119974116-35

\* Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteina, ellei aineosa ole kaasu.

Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteina.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

## Luokitus

Kemiallinen nimi	Identifiointi	Luokitus	
Perusöljy, matalaviskoosinen	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Solvent Naphtha, low viscous	EINECS: 265-198-5	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411
Alkyyliamiini	EC: 620-540-6	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-kertoimet (aquatic acute): 10; M-kertoimet (aquatic chronic): 1
prim. alkanolamine ether	EC: 939-485-7	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-kertoimet (aquatic acute): 100; M-kertoimet (aquatic chronic): 1

CLP: Asetus n:o 1272-2008

Mainittujen vaaralausekkeiden teksti on esitetty kohdassa 16.

Tuotteemme sisältämät pitkälle jalostetut mineraaliöljyt ja petrolitiseleet sisältävät alle 3 painoprosenttia DMSO:ta mitattuna IP 346 -menetelmällä eikä niitä ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteen VI, huomautuksen L, mukaisesti.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

### Yleistä:

Riisu tuotteen likaamat vaatekappaleet välittömästi.

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Annettava raitista ilmaa, vaivojen ilmaantuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

Iho: Pese vedellä ja saippualla.

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.

---

## **5. Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusaine: CO<sub>2</sub>, sammutusjauhe tai sumumainen vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholia kestäväällä vaahdolla tai vesisuihkulla, johon on lisätty sopivia tensidejä.

Soveltumaton sammutusaine: Suora vesisuihku.

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

Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

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.

Erytyiset suojaruusteet palomiehille: Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

---

## **6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



ZF Aftermarket

### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

#### 6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Estä lisävuodot, jos jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä laajeneminen (esim. patoamisella tai öljyvuomeilla). Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista. Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä nestettä sitovalla materiaalilla kuten hiekalla, piimaalla, ha ppoa sitovalla aineella, yleissidonta-aineella tai sahan purulla. Hävitä talteen otettu materiaali määräysten mukaisesti. Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso turvallista käsittelyä koskevat tiedot kohdasta 7. Katso hävittämistä koskevia tietoja kohdasta 13.

---

### 7. Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä aerosolin muodostusta. Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Tavanomaisia varotoimia mineraaliöljytuotteiden ja kemiantuotteiden käsittelyssä on noudatettava. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista riittävä ilmanvaihto.

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

Paikallisia vettä saastuttavien tuotteiden käsittelyä ja varastointia koskevia määräyksiä on noudatettava. Ei saa kuumentaa leimahduspisteen lähellä oleviin lämpötiloihin.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei soveltuva.

---

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Tyyppi	Altistumisrajat	Lähde
Perusöljy, matalaviskoosinen - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m <sup>3</sup>	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)
Perusöljy, matalaviskoosinen - Sumu.	HTP 8H	5 mg/m <sup>3</sup>	Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot, muutettuna (05 2012)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista riittävä ilmanvaihto. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, 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.

#### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

##### 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.

##### Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttö (EN 166) on suositeltavaa siirrettäessä ainetta toiseen astiaan. välttä iho- ja silmäkosketusta. Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan. Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

---

	vaara.
<b>Ihon suojaus</b> <b>Käsien suojaus:</b>	Materiaali: Nitrilibutyylikumi (NBR) Min. läpäisy aika: $\geq$ 480 min Suositeltava 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.
<b>Muu:</b>	Tuotteen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housun taskuissa. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
<b>Hengityksen suojaus:</b>	Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältettävä hengittämästä höyryä/aerosolia.
<b>Termiset vaarat:</b>	Ei tunnettu.
<b>Hygieniaoheita:</b>	Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.
<b>Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:</b>	Tietoja ei ole saatavana.

---

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



ZF Aftermarket

### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Olomuoto	nestemäinen
Olomuoto:	Meripihkanvärinen
Väri:	Luonteenomainen
Haju:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Hajukynnys:	Ei soveltuva.
pH:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Jäätymispiste:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	> 200 °C
Leimahduspiste:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Haihtumisnopeus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, ylin (%)-:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Syttyvyys- tai räjähdysraja, alin (%)-:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Höyrynpaine:	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
tiheys:	0,83 - 0,85 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Liukoisuus veteen:	Tietoja ei ole saatavana.
Liukenevuus (muu):	Ei voida soveltaa sekoitteisiin.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Itsesyttymislämpötila:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hajoamislämpötila:	33 - 37 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viskositeetti, kinemaattinen:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Räjähätvyys:	Arvo ei ole luokiteltavissa.
Hapettavuus:	Arvo ei ole luokiteltavissa.

### 9.2 MUUT TIEDOT

Tietoja ei ole saatavana.

---

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1 Reaktiivisuus</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>	Kestävä asianmukaisesti käytettynä.
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen ja palaminen voivat vapauttaa hiilioksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä.

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

###### Nieleminen

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

###### Mainittu aine/mainitut aineet

Alkyyliamiini

LD 50 (Rotta): 1.350 mg/kg (OECD 401)

###### Ihokosketus

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

###### Mainittu aine/mainitut aineet

Solvent Naphtha, low

Viscous

LD 50 (Kaniini): > 31.600 mg/kg

###### Hengittäminen

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerit eivät täyty.

##### Ihosyövyttävyyssihoärsyttävyyssi

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Ihoa herkistävä: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteitä herkistävä aine: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

###### Mainittu aine/mainitut aineet

Alkyyliamiini

Ei herkistävä (marsu); OECD 406.

##### Sukusolujen perimää vaurioittava

Tuote:

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



ZF Aftermarket

### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Karsinogeenisuus**

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aspiraatiovaara**

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavana.

---

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kala

Mainittu aine/mainitut aineet

Alkyyliamiini

LC 50 (Kala, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Vedessä elävät selkärangattomat

Mainittu aine/mainitut aineet

Solvent Naphtha, low viscous

Alkyyliamiini

EC50 (Vesikirppu, 48 h): 3 - 10 mg/l

EC50 (Vesikirppu, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Krooninen myrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit täyttyvät.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Kala Mainittu aine/mainitut aineet Perusöljy, matalaviskoosinen	NOEC (Kala, 14 d): > 1.000 mg/l
Vedessä elävät selkärangattomat Mainittu aine/mainitut aineet Perusöljy, matalaviskoosinen Alkyyliamiini	NOEC (Vesikirppu, 21 d): 10 mg/l (OECD 211) EC 10 (Vesikirppu, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
Myrkyllisyys vesikasveille Mainittu aine/mainitut aineet Perusöljy, matalaviskoosinen Alkyyliamiini	NOEC (Levä, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) EC50 (Levä, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Levä, 72 h): 0,0156 mg/l

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

##### Biohajoavuus

Tuote:

Mainittu aine/mainitut aineet

Alkyyliamiini

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

63 % (28 d, OECD 301D) Nopeasti biohajoava

#### 12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Ei voida soveltaa sekoitteisiin.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä aineita, jotka täyttävät PBT- ja vPvB-aineiden tunnistusperusteet.

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

---

### 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot:

Hävitä jätteet ja aineen jäännökset paikallisten vaatimusten mukaisesti.

Hävittäminen:

Päästö, käsittely, tai hävittäminen voivat olla kansallisten, osavaltion tai

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



### Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

paikallisten lakien alaisia.

Eurooppalaiset jättekoodit:

13 02 05\*: mineraalipohjaiset  
klooraamattomat moottori-, vaihteisto-  
ja voiteluöljyt

---

#### 14. Kuljetustiedot

##### 14.1 YK-numero

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

##### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

##### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN	Vaarattomat aineet
ADR	Vaarattomat aineet
RID	Vaarattomat aineet
IMDG	Vaarattomat aineet
IATA	Vaarattomat aineet

##### 14.4 Pakkausryhmä

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

##### 14.5 Ympäristövaarat

ADN	-
ADR	-
RID	-
IMDG	-
IATA	-

##### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADN	-
ADR	-

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

RID -  
IMDG -  
IATA -

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei soveltuva.

---

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EY:n asetukset

**Asetus (EY) N:o 2037/2000** ei  
**otsonikerrosta heikentävistä aineista:**

**Asetus (EY) N:o 850/2004** ei  
**pysyvistä orgaanisista yhdisteistä:**

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarvio

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

---

## 16. Muut tiedot

Tiedot tarkistamisesta: Muutokset on merkitty sivulle kaksoisviivalla.

### H-lausekkeiden teksti kohdissa 2 ja 3

H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### MUUT TIEDOT:

Luokitus on ajantasaisia EY-luetteloita vastaava, mutta sitä on täydennetty

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan,  
liitteen II mukaisesti.



**Tuotenimi: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT**

ZF Aftermarket

alan kirjallisuudesta ja yritykseltä saatujen tietojen perusteella. Luokitus tapahtuu testitietojen perusteella ja/tai ns. sopimuksenvaraista menetelmää soveltaen.

### **Vastuuvapauslauseke:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemuksiimme ja ne on annettu parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan. Se kuvaa vain tuotteen turvallista käsittelyä, kuljetusta ja hävittämistä. Tiedot eivät kuvaa tuotteen ominaisuuksia (teknisiä spesifikaatioita). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedoista ei voi päätellä tuotteen soveltuvuutta mihinkään tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tähän asiakirjaan ei saa tehdä muutoksia. Tiedot eivät ole sovellettavissa muihin tuotteisiin. Mikäli tuotetta sekoitetaan toisiin aineisiin tai sitä muokataan tai prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja ei voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin. Tuotteemme vastaanottaja on velvollinen noudattamaan toiminnassaan voimassa olevia paikallisia lakeja. Ota meihin yhteyttä, jos tarvitset ajan tasalla olevia käyttöturvallisuustiedotteita. Tämä dokumentti on laadittu sähköisesti eikä siinä ole allekirjoitusta.