



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

**Artikkelnr.**

5961.308.624

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Produkttype**

Blanding.

**Bruk**

Smøremiddel.

**Ikke egnet for bruk i**

Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**SDB utarbeidet av**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverandør**

ZF Aftermarket

Adresse

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Nettsted

www.zf.com/contact

**Kontaktperson**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

**E-postadresse**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Beskrivelse**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), men er kjenne-tegnelsespliktig.

**2.2 Merkingselementer****Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder ravsyre, derivat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer**

Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med min eralol-jeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon  $\geq 0,1\%$ .

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse  | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr.                | Konsentrasjon | Klassifisering                                      | H-setning<br>M-faktor<br>akutt<br>M-faktor<br>kronisk | Spesifikke konsentrasjonsgrenser<br>ATE | Merknad   |
|---|---|---------------|---|---|---|---|
| Basisolje, lav viskositet   | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29<br>649-468-00-3 | 20 - <50%     | Asp. Tox. 1   | H304<br>-<br>-  |   | -   |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- (Basisolje, parafinsk) | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25<br>649-467-00-8 | 20 - <50%     | Asp. Tox. 1   | H304<br>-<br>-  |   | ATE (oral): >5000 mg/kg;<br>ATE (dermal): >5000 mg/kg;<br>ATE (inhalation): 5 mg/kg |
| alkylimidazolin   | -<br>701-204-9<br>-<br>-                                    | 1 - <5%       | Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2                      | H315, H319<br>-<br>-                                  |   | -   |
| ravsyre, derivat  | 93882-40-7<br>299-434-3<br>01-2120735527-50<br>-            | 0,1 - <1%     | Skin Sens. 1,<br>Eye Irrit. 2,<br>Aquatic Chronic 2 | H317, H319,<br>H411<br>-<br>-                         |   | -   |

#### **Produkt basert på**

Helsefare generelt: Tilberedning av høyraffinerte mineraloljer med additiver.

#### **Øvrig informasjon stoff**

Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, ifølge IP346.

Klassifisering i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L).

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

##### **Innånding**

Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

##### **Hudkontakt**

Vask med såpe og vann.

##### **Øyekontakt**

Skylt straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

##### **Svelging**

Skylt munnen grundig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### **Egnede brannslukkingmidler**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtilleggt tillegg

##### **Ueguede slokkingsmidler**

Vann i full stråle.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

##### **Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslukkingstil-tak: Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndig-hetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre spredning (f.eks. ved binding eller oljebARRIERER). Unngå utslipp til miljøet. Miljøsjef skal informeres om alle større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl hvis det er trygt å gjøre det. Må ikke komme inn i dreneringssystemet, overflate- eller grunnvann.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp skrapes eller oppsamles med absorberende materiale. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### **Forebyggende tiltak for håndtering**

Forhindre dannelse av aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk når du arbeider med produktet. Ta vanlige forholdsregler ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemiske produkter. Følg gode industrielle hygienepraktiser. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lokale forskrifter vedrørende håndtering og lagring av vannforurensende produkter må følges. Ikke varm opp til temperaturer nær flammepunktet.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Data ikke tilgjengelig.

#### Annet

Storage Class: 10, Combustible liquids.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser

Yrkeshygienisk grenseværdi: Se OEL-tabellen nedenfor.

Biologiske grenseverdier (BLV): Ingen eksponeringsindekser kjent.

##### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

| Ingrediens                       | CAS Nr.<br>EF Nr. | Eksponerings-<br>grense<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Kilde   | Merknad | År   |
|----------------------------------|-------------------|--|---|---------|------|
| Basisolje, lav viskositet - Tåke | -<br>-            | - / 1 /  | Norge. Yrkes-<br>grenseverdier:<br>Vedlegg 1, for-<br>skrift nr. 1358<br>(Forskrift om<br>tiltaks- og<br>grensever-<br>dier), med<br>endringer (12<br>2011) | NORMEN  | 2011 |

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luft-bårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Generelle opplysninger: Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhets-tiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

##### Symboler for personlig verneutstyr



##### Vernebriller / ansiktsskjerm

Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

**Håndbeskyttelse**

Material: Nitril-butylgummi (NBR).

Gjennomtrengningstid:  $\geq$  480 min

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq$  0.38 mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nøyaktige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplassspesifikke faktorer.

**Annet hudvern**

Ikke ta med produktdykkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

**Termisk risiko**

Ikke kjent.

**Miljøeksponeringskontroll**

Data ikke tilgjengelig.

**Annet**

Hygienetiltak: Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Fysisk tilstand**

Væske

**Farge**

Blekgul

**Lukt**

Karakteristisk.

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ikke bestemt.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

**Brennbarhet**

Ikke bestemt.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Brukes ikke for blandinger.

**Flammepunkt**

215 °C

**Selvantennelsestemperatur**

Ikke bestemt.

**Dekomponeringstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH**

stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

**Kinematisk viskositet**

33.2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Løselighet**

Uløselig (vann); Ingen data tilgjengelig (andre løsemidler).

**Vannoppløselighet**

Uoppløselig i vann.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Brukes ikke for blandinger.

**Damptrykk**

Brukes ikke for blandinger.

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

0.84 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

**Relativ damptetthet**

Brukes ikke for blandinger.

**Fordampningshastighet**

Brukes ikke for blandinger.

**Eksplorative egenskaper**

Verdi ikke relevant for klassifisering.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

**Oksiderende egenskaper**

Verdi ikke relevant for klassifisering.

**Partikkelegenskaper**

Ikke anvendelig.

**9.2 Andre opplysninger**

Data ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

ATE (Dermal) : 102244 mg/kg

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Dosebeskrivelse | Verdi / Dose | Eksponeeringsvei | Testdyr | Metode/ret-ningslinjer |
|--|-----------------|--------------|------------------|---------|------------------------|
| Basisolje, parafinsk                       | LD50            | > 5000 mg/kg | Oral             | Rotte   | -                      |



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Dosebeskrivelse | Verdi / Dose   | Eksponeeringsvei | Testdyr             | Metode/retningslinjer |
|---|-----------------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| -   |                 |                |                  |                     |                       |
| alkylimidazolin                           | LD50            | > 5000 mg/kg   | Oral             | Rotte               | OECD 401              |
| -   |                 |                |                  |                     |                       |
| ravsyre, derivat                          | LD50            | > 10,000 mg/kg | Oral             | Rotte [ Hannkjønn ] | -                     |
| -   |                 |                |                  |                     |                       |
| Basisolje, parafinsk                      | LD50            | > 5000 mg/kg   | Dermal           | Kanin               | -                     |
| -   |                 |                |                  |                     |                       |

### Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Resultat          | Metode/retningslinjer |
|---|-------------------|-----------------------|
| Basisolje, parafinsk                      | Ikke irriterende. | OECD 404              |
| -   |                   |                       |

### Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Resultat          | Metode/retningslinjer |
|---|-------------------|-----------------------|
| Basisolje, parafinsk                      | Ikke irriterende. | OECD 405              |
| -   |                   |                       |

### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Resultat               | Art     | Metode/retningslinjer |
|---|------------------------|---------|-----------------------|
| alkylimidazolin                           | Ikke sensibiliserende. | Marsvin | OECD 406              |
| -   |                        |         |                       |

### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

**Reproduksjonstoksisitet**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**STOT – enkelteksponering**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.  
Basisolje, parafinsk - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605.

**Annen informasjon**

Data ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt giftighet**

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

**Akutt toksisitet for fisk**

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens<br>varighet | Art  | Metode/ret-<br>ningslinjer |
|--|----------|------------------|----------------------------|------|----------------------------|
| Basisolje, parafinsk<br>-                  | LC50     | > 100 mg/l       | 96 h                       | fisk | -                          |
| alkylimidazolin<br>-                       | LC50     | > 1000 mg/l      | 96 h                       | fisk | -                          |
| ravsyre, derivat<br>-                      | LC50     | > 100 mg/l       | 96 h                       | fisk | OECD 203                   |



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### Akutt toksisitet for alger

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Ekspone-<br>ringens<br>varighet | Art   | Metode/<br>ret-<br>ningslinjer |
|--|----------|------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------|
| Basisolje, parafinsk<br>-                  | EC50     | > 100 mg/l       | 72 h                            | alger | OECD 201                       |
| ravsyre, derivat<br>-                      | EL50     | > 100 mg/l       | 72 h                            | alger | OECD 201                       |

### Akutt giftig for krepsdyr

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Ekspone-<br>ringens<br>varighet | Art       | Metode/<br>ret-<br>ningslinjer |
|--|----------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Basisolje, parafinsk<br>-                  | EC50     | > 100 mg/l       | 48 h                            | Vannloppe | -                              |
| alkylimidazolin<br>-                       | EC50     | > 1000 mg/l      | 48 h                            | Vannloppe | -                              |
| ravsyre, derivat<br>-                      | EL50     | 9.5 mg/l         | 48 h                            | Vannloppe | OECD 202                       |

### Kronisk toksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Ekspone-<br>ringens<br>varighet | Art           | Metode/<br>ret-<br>ningslinjer |
|--|----------|------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Basisolje, parafinsk<br>-                  | NOEC     | 10 mg/l          | 21 dager                        | Daphnia magna | OECD 211                       |
| alkylimidazolin<br>-                       | NOEC     | 32 mg/l          | 21 dager                        | Vannloppe     | -                              |
| alkylimidazolin<br>-                       | NOEC     | 23 mg/l          | 96 h                            | alger         | -                              |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brukes ikke for blandinger.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Resultat                 |
|---|--------------------------|
| Basisolje, parafinsk<br>-                 | Ikke lett bionedbrytbart |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Brukes ikke for blandinger.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Bevegelighet

Brukes ikke for blandinger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være en PBT eller en vPvB i en konsentrasjon  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som er tilstede i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vekt %, inkludert i listen utarbeidet i samsvar med artikkel 59, nr. 1 i REACH-forordningen, på grunn av sin hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som er kjent for å ha hormonforstyrrende egenskaper iht kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordningen 2018/605. Klassifiseringen av dette produktet er helt eller delvis basert på testdata.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

| Avfallskode | Avfallsbeskrivelse                                      |
|-------------|---|
| 13 02 05*   | Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer |

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.



# ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

Ikke regulert.

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

Ikke regulert.

**ADR- / RID-klasse**

Ikke regulert.

**IMDG-klasse**

Ikke regulert.

**IATA-klasse**

Ikke regulert.

**ADN-klasse**

Ikke regulert.

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

### 14.5 Miljøfarer

Nei.

**IMDG-miljøgift**

Ikke regulert.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke regulert.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke regulert.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.



# ZF LifeguardFluid

## 7.5 DCT

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

EU. Forskrift 2024/590/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer:

Ingen.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:

Ingen.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier: Ingen.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser: Ikke anvendelig.

##### Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

##### Setningsbetydning

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 Inneholder ravsyre, derivat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### Annet

##### Annen informasjon

Forbehold om ansvar : Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.