

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



**Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

Fareresumé 0671.090.534

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Hydraulik-/transmissionsvæske

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4 Nødtelefon:

##### 24/7h Nødtelefon:

(+49) 89 19 240 (Gift Emergency Call -Information på tysk og engelsk)

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

##### Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet  
Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Fareresumé

Fysiske Farer:

Ingen oplysninger.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

## 2.2 Mærkningselementer

### Fareerklæringer:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Erklæring om Forebyggelse

### Forebyggelse:

P273: Undgå udledning til miljøet.

### Destruktion:

P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

### Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208: Indeholder: Triisobutylfosfat. Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

## 2.3 Oplysninger om andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (pu nkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Blandinger

Generelle oplysninger:

Præparat af syntetiske olier og højraffineret mineralolie

| Kemisk betegnelse          | Identifikation    | Koncentration *  | REACH registreringsnummer |
|----------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Kulbrinter, lav viskositet | EC: 500-183-1     | 20,00% - <50,00% | 01-2119486452-34          |
| Amin, aromatisk, alkyleret | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00%   | 01-2119491299-23          |
| Basisolie, lav viskositet  | EINECS: 276-738-4 | 20,00% - <50,00% | 01-2119474889-13          |
| Triisobutylfosfat          | EINECS: 204-798-3 | 0,10% - <1,00%   | 01-2119957118-32          |
| Alkylamin                  | EC: 620-540-6     | 0,10% - <0,25%   | 01-2119510877-33          |

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

**Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

|                            |                   |                |                  |
|----------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Kulbrinter, lav viskositet | EINECS: 919-284-0 | 0,10% - <1,00% | 01-2119463588-24 |
| Primær alkanolaminether    | EC: 939-485-7     | 0,01% - <0,10% | 01-2119974116-35 |
| hydroxyethyl-alkylamin     | EINECS: 276-014-8 | 0,01% - <0,10% | 01-2119957489-17 |

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

**Klassificering**

| Kemisk betegnelse          | Identifikation    | Klassificering |  |
|----------------------------|-------------------|----------------|--|
| Kulbrinter, lav viskositet | EC: 500-183-1     | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304   |
| Amin, aromatisk, alkyleret | EINECS: 270-128-1 | CLP:           | Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412  |
| Basisolie, lav viskositet  | EINECS: 276-738-4 | CLP:           | Asp. Tox. 1;H304   |
| Triisobutylfosfat          | EINECS: 204-798-3 | CLP:           | Skin Sens. 1;H317  |
| Alkylamin                  | 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-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1  |
| Kulbrinter, lav viskositet | EINECS: 919-284-0 | CLP:           | Carc. 2;H351, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411   |
| Primær alkanolaminether    | 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-faktorer (aquatic acute): 100; M-faktorer (aquatic chronic): 1 |
| hydroxyethyl-alkylamin     | EINECS: 276-014-8 | CLP:           | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute):                       |

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

|  |  |  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  |  |  | 10; M-faktorer (aquatic chronic): 10 |
|--|--|--|--------------------------------------|

CLP: Forordning nr. 1272/2008

De højraffinerede mineralolier og petroleumdestillater i vores produkt indeholder iht. IP 346 en DMSO-ekstrakt på mindre end 3 % (w/w) og er iht. Nota L, bilag VI i forordning EU 1272/2008 klassificeret som ikke kræftfremkaldende.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Skyl munden grundigt.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage hud- og øjenirritation.

##### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved tegn på symptomer.

#### 5. Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

### 7. Håndtering og opbevaring:

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

"Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Ikke relevant

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

| Kemisk betegnelse                 | Type | Grænseværdier for Eksponering | Quelle   |
|-----------------------------------|------|-------------------------------|--|
| Basisolie, lav viskositet - Tåge  | GV   | 1 mg/m <sup>3</sup>           | Danmark. Grænseværdier for eksponering. (12 2011)  |
| Basisolie, paraffinsk - Tåge      | GV   | 1 mg/m <sup>3</sup>           | Denmark. OELs. Appendiks 2 & 3, Eksponeringsgrænser for substanser & materialer - Ordre nr. 507, WEA, som ændret (10 2012) |
| Kulbrinter, lav viskositet - Tåge |      | 1 mg/m <sup>3</sup>           | Denmark. OELs. Appendiks 2 & 3, Eksponeringsgrænser for substanser &   |

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | materialer - Ordre nr. 507, WEA, som ændret (12 2011) |
|--|--|--|---|

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Generelle oplysninger:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.

##### Beskyttelse af hud Beskyttelse af Hænder:

Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR).  
Min. gennemtrængningstid:  $\geq$  480 min  
Anbefalet materialetykkelse:  $\geq$  0,38 mm

Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

---

|  |  |
|--|--|
|  | gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.   |
| <b>Andet:</b>  | Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.  |
| <b>Beskyttelse af åndedrætsorganer:</b>                            | Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.   |
| <b>Farer ved varme:</b>  | Ingen oplysninger.   |
| <b>Hygiejniske foranstaltninger:</b>                               | Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses. |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b> | Ingen oplysninger.   |

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Udseende                            |   |
| Form:                               | flydende                                    |
| Farve:                              | Ravgult                                     |
| Lugt:                               | Karakteristisk                              |
| pH-værdi:                           | stof / blanding er ikke-opløselige (i vand) |
|                                     | Ikke relevant                               |
| Frysepunkt:                         | ikke bestemt                                |
| Kogepunkt:                          | ikke bestemt                                |
| Flammepunkt:                        | 220 °C                                      |
| Fordampningshastighed:              | Ikke anvendelig ved blandinger.             |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | ikke bestemt                                |
| Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:      | Ikke anvendelig ved blandinger              |
| Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:     | Ikke anvendelig ved blandinger              |
| Damptryk:                           | Ikke anvendelig ved blandinger.             |



## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

|   |   |
|---|---|
| Dampmassefylde (luft=1):                | Ikke anvendelig ved blandinger.         |
| Massefylde:                             | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)          |
| Opløselighed                            |   |
| Opløselighed i vand:                    | Uopløselig i vand                       |
| Opløselighed (anden):                   | Ingen oplysninger.                      |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke anvendelig ved blandinger.         |
| Selvantændelsestemperatur:              | ikke bestemt                            |
| Nedbrydningstemperatur:                 | ikke bestemt                            |
| Kinematisk viskositet:                  | 35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)           |
| Eksplorative egenskaber:                | Værdi ikke relevant for klassificering. |
| Oxiderende egenskaber:                  | Værdi ikke relevant for klassificering. |
| Partikelegenskaber:                     | Ikke relevant                           |

#### 9.2 ANDRE OPLYSNINGER

Ingen oplysninger.

---

### 10. Stabilitet og reaktivitet

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet:                   | Stabil ved formålsbestemt anvendelse.  |
| 10.2 Kemisk Stabilitet:             | Stabil ved formålsbestemt anvendelse.  |
| 10.3 Risiko for Farlige Reaktionen: | Stabil ved formålsbestemt anvendelse.  |
| 10.4 Forhold, der Skal Undgås:      | Stabil ved formålsbestemt anvendelse.  |
| 10.5 Materialer, der skal Undgås:   | Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.  |
| 10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter: | Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. |

---

### 11. Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toxicitet

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

**Indtagelse**  
**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Specifikke stoffer**  
Kulbrinter, lav viskositet LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Amin, aromatisk, alkyleret LD 50 (Rotte): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Basisolie, lav viskositet LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alkylamin LD 50 (Rotte): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Kulbrinter, lav viskositet LD 50 (Rotte): 6.318 mg/kg (OECD 423)

hydroxyethyl-alkylamin LD 50 (Rotte): 1.500 mg/kg

**Hudkontakt**  
**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Indånding**  
**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Specifikke stoffer**  
Kulbrinter, lav viskositet LC 50 (Rotte, 4 h): > 5 mg/l  
Støv, tåge og røg

#### Ætsning og Irritation for Huden:

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Specifikke stoffer

Alkylamin:

OECD 404 (Kanin, 14 d):

Forårsager alvorlige ætsninger af huden.

#### Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

**Produkt:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Specifikke stoffer

Amin, aromatisk, alkyleret

OECD 405 (Kanin):

Ikke irriterende.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

#### Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

##### Produkt:

Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Specifikke stoffer

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

##### Alkylamin

|| Amin, aromatisk, alkyleret

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

hydroxyethyl-alkylamin

Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

#### Kimcellemutagenicitet

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Inhaleringsfare

##### Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



**Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

### 11.2 Oplysninger om andre farer Hormonforstyrrende egenskaber Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommiss .

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toxicitet  
Produkt:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fisk  
Specifikke stoffer  
Kulbrinter, lav viskositet

LC 50 (Fisk, 96 h): > 750 mg/l

Amin, aromatisk, alkyleret  
Basisolie, lav viskositet

LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)  
LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkylamin

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

Kulbrinter, lav viskositet  
hydroxyethyl-alkylamin

LC 50 (Fisk, 96 h): 2 - 5 mg/l  
LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Hvirvelløse Vandorganismer  
Specifikke stoffer  
Kulbrinter, lav viskositet

EC50 (Vandloppe, 48 h): 190 mg/l

Amin, aromatisk, alkyleret  
Alkylamin

EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)  
EC50 (Vandloppe, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

hydroxyethyl-alkylamin

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

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

|  |  |
|--|--|
| Kronisk toksicitet<br>Produkt:   | Baseret på de tilgængelige data er klassifikationskriterierne opfyldt.   |
| Fisk<br>Specifikke stoffer<br>Basisolie, lav viskositet  | NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l  |
| Hvirvelløse Vandorganismer<br>Specifikke stoffer<br>Basisolie, lav viskositet                                    | NOEC (Vandloppe, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)   |
| Alkylamin  | EC 10 (Vandloppe, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)  |
| hydroxyethyl-alkylamin   | EC 10 (Vandloppe, 21 d): 0,279 mg/l (OECD 211)   |
| Giftighed for vandplanter<br>Specifikke stoffer<br>Kulbrinter, lav viskositet                                    | EC50 (Alge, 72 h): > 1.000 mg/l  |
| II Amin, aromatisk, alkyleret<br>Basisolie, lav viskositet   | EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)<br>NOEC (Alge, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)   |
| Alkylamin  | EC50 (Alge, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)<br>NOEC (Alge, 72 h): 0,0156 mg/l  |
| III Kulbrinter, lav viskositet<br>hydroxyethyl-alkylamin   | EC50 (Alge, 72 h): 1 - 3 mg/l (OECD 201)<br>EC50 (Alge, 72 h): 0,107 mg/l (OECD 201)<br>EC 10 (Alge, 72 h): 0,0092 mg/l (OECD 201) |
| <b>12.2 Persistens og Nedbrydelighed</b><br>Biologisk nedbrydning<br>Produkt:<br>Specifikke stoffer<br>Alkylamin | Ikke anvendelig ved blandinger.<br><br>63 % (28 d, OECD 301D) Umiddelbart bionedbrydeligt  |
| III Amin, aromatisk, alkyleret<br>Kulbrinter, lav viskositet<br>hydroxyethyl-alkylamin                           | Ikke letnedbrydelig<br>58 % (28 d)<br>> 60 % (28 d, OECD 301B)<br>Umiddelbart bionedbrydeligt                                      |

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

#### 12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

#### 12.6 Andre Negative Virkninger:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Bortskaffelsesmetoder: Fjernelse, behandling eller bortskaffelse kan være underlagt nationale, statslige eller lokale love.

Europæiske affaldskoder 13 02 05\*: Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

### 14. Transportoplysninger

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: Ikke-farligt gods

Etiket(ter): -

ADR farenr.: -

Tunnelrestriktionskode: -

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



ZF Aftermarket

### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

- 14.4 Emballagegruppe: -
- 14.5 Miljøfarer: -
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: -
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -
- 14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: Ikke-farligt gods
- Etiket(ter): -
- EmS No.: -
- 14.4 Emballagegruppe: -
- 14.5 Miljøfarer: -
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

#### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: -
- 14.2 Godsbetegnelse: -
- 14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: Ikke-farligt gods
- Etiket(ter): -
- 14.4 Emballagegruppe: -
- 14.5 Miljøfarer: -
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: -

### ||14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### EU-forordninger

|| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

|| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte intet

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

|(omarbejdning), med  
|ændringer:

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

### Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- ||H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### || ANDRE OPLYSNINGER:

Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-liste, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringemetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

### Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baseret på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af vares beskaffenhed (produktspecifikation). Produkterne



## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.



### Produkt navn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.