

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



**Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

Produktkod: 0671.090.534

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Hydraul/transmissionsvätska

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

##### 24/7h Telefonnummer för nödsituationer:

(+49) 89 19 240 (Giftnot-samtal - Information på tyska och engelska)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

##### Miljöfaror

**Långvariga faror för vattenmiljön**  
**Kategori 3**

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Sammanfattning av faror

##### Fysiska Risker:

Ingen data.

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Uttalande(n) om fara:**

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse**

**Förebyggande:**

P273: Undvik utsläpp till miljön.

**Bortskaffande:**

P501: Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

**Kompletterande märkningsinformation**

EUH208: Innehåller: Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Information om andra faror

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen

**Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Allmän information:

Beredning av syntesolja och högraffinerad mineralolja.

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-183-1	20,00% - <50,00%	01-2119486452-34
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



## Produkt namn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

Basolja, lågviskös	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
Kolväten, lågviskösa	EINECS: 919-284-0	0,10% - <1,00%	01-2119463588-24
Primär alkanolamineter	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35
Hydroxyetyl-alkylamin	EINECS: 276-014-8	0,01% - <0,10%	01-2119957489-17

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas.

Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

### Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering	
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-183-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	CLP:	Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Basolja, lågviskös	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
Kolväten, lågviskösa	EINECS: 919-284-0	CLP:	Carc. 2;H351, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Primär alkanolamineter	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
Hydroxyetyl-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,

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



**Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

			Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 10
--	--	--	--

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSOextrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan orsaka hud- och ögonirritation.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare om symptom uppträder.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



ZF Aftermarket

### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel:

Vatten med full stråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Brandbekämpning:

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

---

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar). Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

**Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.**

---

### 7. Hantering och lagring:

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Inte tillämplig.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Kolväten, lågviskösa - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Kolväten, lågviskösa - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

<b>Allmän information:</b>	Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).
<b>Hudskydd Handskydd:</b>	Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: $\geq 480$ min Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
<b>Övrigt:</b>	Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd:</b>	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.
<b>Termisk fara:</b>	Inte känt.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
<b>Miljökontroller:</b>	Ingen data.

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produkt namn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	
Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten) Inte tillämplig.
Frys punkt:	ej fastställt
Kokpunkt:	ej fastställt
Flampunkt:	220 °C
Avdunstningshastighet:	Inte tillämplig på blandningar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej fastställt
Explosionsgräns, övre (%)-:	Inte tillämplig på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Inte tillämplig på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämplig på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämplig på blandningar.
Densitet:	0,84 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämplig på blandningar.
Självantändningstemperatur:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	ej fastställt
Kinematisk viskositet:	35 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Oxiderande egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Partikelkarakteristika:	Inte tillämplig.

#### 9.2 Annan information

Ingen data.

---

### 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1	<b>Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2	<b>Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3	<b>Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.4	<b>Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.



## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



**Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

- 10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

**Oral Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**  
Kolväten, lågviskösa  
LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Alkylerad aromatisk amin  
LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)  
Basolja, lågviskösa  
LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

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

Kolväten, lågviskösa  
LD 50 (Råtta): 6.318 mg/kg (OECD 423)  
Hydroxyetyl-alkylamin  
LD 50 (Råtta): 1.500 mg/kg

**Dermal Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Inandning Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.  
**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**  
Kolväten, lågviskösa  
Damm och dimma  
LC 50 (Råtta, 4 h): > 5 mg/l  
**Hudfrätande/Irriterande: Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



**Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylamin

OECD 404 (Kanin, 14 d):  
Orsakar allvarliga brännskador i huden.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylerad aromatisk amin

OECD 405 (Kanin):

Inte irriterande.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:**

Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

**Alkylamin**

Hydroxyetyl-alkylamin

Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

**Alkylerad aromatisk amin**

Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

**Mutagenitet i Könsceller**

**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:**

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produkt namn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Kvävningsrisk

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2 Information om andra faror Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa

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

Alkylerad aromatisk amin

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

Basolja, lågviskösa

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

Alkylamin

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

Kolväten, lågviskösa

LC 50 (Fisk, 96 h): 2 - 5 mg/l

Hydroxyetyl-alkylamin

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

### Vattenlevande Evertebrater

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa

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

Alkylerad aromatisk amin

EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Alkylamin

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

Hydroxyetyl-alkylamin

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

#### Kronisk toxicitetProdukt:

På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

#### Fisk

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös

NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l

#### Vattenlevande Evertebrater

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös

NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OEC

Alkylamin

D 211)

Hydroxyetyl-alkylamin

EC 10 (Vattenloppa, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

EC 10 (Vattenloppa, 21 d): 0,279 mg/l (OECD 211)

#### Giftighet för vattenväxter

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa

EC50 (Alger, 72 h): > 1.000 mg/l

Alkylerad aromatisk amin

EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Basolja, lågviskös

NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Alkylamin

EC50 (Alger, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)

Kolväten, lågviskösa

NOEC (Alger, 72 h): 0,0156 mg/l

EC50 (Alger, 72 h): 1 - 3 mg/l (OECD 201)

Hydroxyetyl-alkylamin

EC50 (Alger, 72 h): 0,107 mg/l (OECD 201)

EC 10 (Alger, 72 h): 0,0092 mg/l (OECD 201)

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produkt namn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning Inte tillämpar på blandningar.

Produkt:

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkylamin

63 % (28 d, OECD 301D) Lätt biologiskt nedbrytbart.

Alkylerad aromatisk amin

Kolväten, lågviskösa

Hydroxyetyl-alkylamin

Inte lätt nedbrytbar

58 % (28 d)

> 60 % (28 d, OECD 301B) Lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Inte tillämpar på blandningar.

#### 12.4 Rörligheten i Jord:

Produkt:

Inte tillämpar på blandningar.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 13. Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:

Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder:

Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

Europeiska avfalls koder

13 02 05\*: Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



**Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT**

ZF Aftermarket

Smörjoljor

### 14. Transport information

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	-
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Ofarliga gods
Etikett(er):	-
Faronr. (ADR):	-
Tunnelbegränsningskod:	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror:	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	-

#### IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	-
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Ofarliga gods
Etikett(er):	-
EmS No.:	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror:	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	-

#### IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	-
14.2 Benämning:	-
14.3 Faroklass för transport	
Klass:	Ofarliga gods

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



ZF Aftermarket

### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

Etikett(er):	-
14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.5 Miljöfaror:	-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	-

### ||14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte tillämplig.

---

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

#### EU-förordningar

||Förordning (EG) nr 1005/2009 om ingen  
ämnen som bryter ned ozonskiktet,  
BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN:

||EU-förordning nr 2019/1021/EU som ingen  
förbjuder och begränsar långlivade  
organiska föroreningar (POPer),  
med ändringar:

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

---

## 16. Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

### Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

## SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.



### Produktnamn: ZF LifeguardFluid 7.3 DCT

ZF Aftermarket

- |||H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### **Annan information:**

Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

#### **Friskrivningsklausul:**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad. Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.