



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

ZF LIFEGUARD FLUID 5

**Artikkelnr.**

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

**Produkttype**

Blanding.

**Bruk**

Girolje.

**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 LIFEGUARD FLUID 5

**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***Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008***Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

**Faresetninger**

H412

**Beskrivelse**

Produktet er klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er kjennetegnet som sespliktig.

**2.2 Merkingselementer****Faresetninger**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ytterligere faresetninger**

EUH208 Inneholder N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Forebyggende setninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen..



## SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Versjonsnummer: 1

Utstedt: 2025-06-11

### 2.3 Andre farer

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

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.

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



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
baseolje, lavviskøs	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Amin, aromatiske, alkylerte	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkylamin	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Triazolderivat	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450-49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
primær alkanolaminer	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**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.

## 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 Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler**

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

**Ueguede slukkingsmidler**

Vann i full stråle.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 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.

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.

## 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 mineralolje produkter eller kjemiske produkter. Følg gode industrielle hygieneprosedyrer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 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)

Ikke anvendelig.

## Annet

Lagringsklasse: 10; Brennbare væsker.

Anm.: Dette er en forskrift fra Tyskland som ikke danner hjemmel i andre land.

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



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 8.2 Eksponeringskontroll

### **Egnede konstruksjonskontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekk-sventilasjon 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.

### **Vernebriller / ansiktsskjerm**

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

### **Håndbeskyttelse**

Material: Nitril-butylgummi (NBR).

Minste gjennombruddstid:  $\geq 480$  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 produktdynkede 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.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### **Fysisk tilstand**

Væske

#### **Farge**

Lysebrun.

#### **Lukt**

Karakteristisk

#### **Smeltepunkt / frysepunkt**

Ikke bestemt.

#### **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

#### **Brennbarhet**

Ikke anvendelig.

#### **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Brukes ikke for blandinger.

#### **Flammepunkt**

> 220 °C

#### **Selvantennelsestemperatur**

Ikke bestemt.

#### **Dekomponeringstemperatur**

Ikke bestemt.

#### **pH**

stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

#### **Kinematisk viskositet**

37 mm<sup>2</sup>/s

#### **Metode**

at 40 °C

#### **Løselighet**

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

#### **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Brukes ikke for blandinger.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**Damptrykk**

Brukes ikke for blandinger.

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

0,84 g/cm<sup>3</sup>

**Metode**

at 20 °C

**Relativ damptetthet**

Brukes ikke for blandinger.

**Fordampningshastighet**

Brukes ikke for blandinger.

**Eksplorative egenskaper**

Verdi ikke relevant for klassifisering.

**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.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Oral / Dermal / Innånding: Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Metode/retningslinjer
Basisolje, lav viskositet -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylimino)dietanol -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rotte	OECD 401

#### Hudetsing/hudirritasjon

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylimino)dietanol -	Alvorlig hudirritasjon.	14 d	Kanin	OECD 404

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	Ikke irriterende.	Kanin	OECD 405



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylimino)dietanol -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	OECD 406

**Skader på arvestoffet i kjønnseller**

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.

**Reproduksjonstoksisitet**

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Eksponeringsvei	Art	Resultat	Annet
Amin, aromatiske, alkyl- erte -	Oral	Rotte	Mistenkes for å kunne skade forplantning- sevnen.	OECD 421

**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.

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Annen informasjon**

Data ikke tilgjengelig.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 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 CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ ret- ningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	LC50	100 mg/l	96 h	fisk	OECD 203
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylim- ino)dietanol -	L50	0.1 mg/l	96 h	fisk	OECD 203

#### **Akutt toksisitet for alger**

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ ret- ningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	EC50	> 100 mg/l	72 timer	alger	OECD 201
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylim- ino)dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 timer	alger	OECD 201

#### **Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ ret- ningslinjer
Basisolje, lav viskos- itet -	EL50	> 10,000 mg/	48 timer	Vannloppe	OECD 202



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Amin, aromatiske, alkyl-erte -	EC50	51 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylim-ino)dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 timer	Vannloppe	OECD 202

### Kronisk toksisitet

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

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ret-ningslinjer
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	fisk	-
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vannloppe	OECD 211
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylim-ino)dietanol -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Vannloppe	OECD 211
Basisolje, lav viskositet -	NOEC	> 100 mg/l	72 timer	alger	OECD 201
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylim-ino)dietanol -	NOEC	0.0156 mg/	72 timer	alger	-

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Brukes ikke for blandinger.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Nedbrytning	Metode/retningslinjer
Amin, aromatiske, alkylerte -	-	Ikke klart bionedbrytbart.	-	-
2,2'-(C16-18 (partalls, C18 umettet) alkylimino)diethanol -	28 d	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.	63%	OECD 301D

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Brukes ikke for blandinger.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Bevegelse

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

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

Behandlingsmetoder : Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 02 06*	Syntetisk motor, gir og smøreljer

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



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 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.

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

Ikke regulert.

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

Ikke regulert.

**IMDG-klasse**

Ikke regulert.

**IATA-klasse**

Ikke regulert.

**ADN-klasse**

Ikke regulert.

**ADN-klassifiseringskode**

Ikke regulert.

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert.

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert.

**IMDG-miljøgift**

Ikke regulert.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke regulert.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## **IMDG EmS**

Ikke regulert.

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

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

## **AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**

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

#### **EU-forskrifter**

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU): Ingen.

D15.261194010 : Ingen.

#### **Nasjonale forskrifter**

Ingen data tilgjengelig

### **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### **Setningsbetydning**

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1C - Etsende for huden, farekategori 1C

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1A

H302 Farlig ved svelging.

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

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 Inneholder N,N-bis(2-etylheksyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan gi en allergisk reaksjon.

### **Annet**

#### **Annen informasjon**

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhets-teknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.