



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

ZF LIFEGUARD FLUID 5

**Artikelnr.**

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

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Producttype**

Mengsel.

**Gebruik**

Schakelolie.

**Niet geschikt voor gebruik in**

Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverancier**

ZF Aftermarket

Adres

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Duitsland

Telefoon

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Website

www.zf.com/contact

**Referent**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000

**Beschikbaar buiten kantooruren**

Ja

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

*Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008*

**Classificatie**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3

**Gevarenaanduidingen**

H412

**Omschrijving**

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gela-beld.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Aanvullende gevarenaanduidingen**

EUH208 Bevat N, N-bis (2-etilesil) - (1,2,4-triazol-1-il) metil) ammina. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwer-kingsbedrijf overeenkomstig de van toepassing zijnde wetten en voor-schriften, en de kenmerken van het product op het moment van afvoer..



# **ZF LIFEGUARD FLUID 5**

### **2.3. Andere gevaren**

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Dit product bevat geen enkele stof die aanwezig is in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1% van de massa, die is opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de REACH-verordening, vanwege zijn hormoonontregelende eigenschappen, of een stof waarvan bekend is dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria die zijn vastgelegd in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening 2018/605 van de Commissie.

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie  $\geq 0,1$  %.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Specifieke concen- tratiegrenzen ATE	Opmerkin g
Basisolie, laagvisceus	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Aromatische amine, gealkyleerd	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299- 23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkylamine	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
Triazol derivaat	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
primaire alkanolamine- ether	- 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

## **Overige informatie over de stof**

De hoog geraffineerde minerale olies en petroleumdestillaten in ons product bevatten overeenkomstig IP 346 een DMSO-extract van minder dan 3% (w/w) en zijn volgens Nota L/ Nota N, Bijlage VI van de verordening EU 1272/2008 niet als kankerverwekkend gerangschikt.

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### **Inademing**

Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

#### **Huidcontact**

Wassen met zeep en water.

#### **Oogcontact**

Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen.

#### **Inslikken**

Mond grondig spoelen.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte brandblusmiddelen**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Krachtige waterstraal.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volle-dig beschermende kleding.

Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). Voorkom lozing in het milieu. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Voorkom verder lekken en morsen in-dien dit veilig is. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Preventieve maatregelen voor hantering

Aërosolvorming vermijden. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Re-gels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitvoering van de voorschriften voor het vermeijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystem. Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

## Overig

Opslagklasse: 10; Brandbare vloeistoffen.

Aanduidingen: Dit is een regeling uit Duitsland die in andere landen geen wettelijke basis vormt.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenzen voor de blootstelling

Grenswaarden op de werkplaats: Zie onderstaande OEL-tabel.

Biologische grenswaarden (BLV): Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

#### Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m <sup>3</sup>	Bron	Opmerking	Jaar
Basisolie, laagvisceus - nevel	- -	- / 5 /	Nederland. Grenswaarden voor beroep- smatige bloots- telling (bind- end), zoals gewijzigd (06 2011).	TGG	2011



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### **Passende technische maatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Algemene informatie: Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

### **Bescherming van de handen**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).  
Min. doorbraaktijd:  $\geq 480$  min  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0.38$  mm.

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### **Overige huidbescherming**

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

### **Ademhalingsbescherming**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen.

### **Thermische gevaren**

Niet bekend.

### **Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

## Overig

Hygiënische maatregelen: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Fysische toestand**

Vloeistof

#### **Kleur**

Lichtbruin.

#### **Geur**

Karakteristiek

#### **Smelt-/vriespunt**

Niet bepaald.

#### **Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik**

Niet bepaald.

#### **Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing.

#### **Onderste en bovenste explosiegrens**

Niet van toepassing op mengsels.

#### **Vlampunt**

> 220 °C

#### **Zelfontbrandingstemperatuur**

Niet bepaald.

#### **Ontledingstemperatuur**

Niet bepaald.

#### **pH**

stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

#### **Kinematische viscositeit**

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

#### **Methode**

at 40 °C

#### **Oplosbaarheid**

Onoplosbaar (water); Geen gegevens beschikbaar (andere oplosmiddelen).

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Niet van toepassing op mengsels.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

### **Dampspanning**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

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

### **Methode**

at 20 °C

### **Relatieve dampdichtheid**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Verdampingssnelheid**

Niet van toepassing op mengsels.

### **Ontploffingseigenschappen**

Waarde voor classificatie niet relevant.

### **Oxiderende eigenschappen**

Waarde voor classificatie niet relevant.

### **Deeltjeseigenschappen**

Niet van toepassing.

## **9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Ingestie / Via de huid / Inademing: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn
Basisolie, laagvisceus -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	Rat	OECD 401
Aromatische amine, gealkyleerd -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	Rat	OECD 401
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	LD50	> 5000 mg/kg	Ingestie	Rat	OECD 401

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	Ernstige huidirritatie.	14 d	Konijn	OECD 404

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Aromatische amine, gealkyleerd -	Irriteert niet.	Konijn	OECD 405

### **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soort	Methode/richtlijn
Aromatische amine, gealkyleerd -	Niet sensibiliserend.	Cavia	OECD 406
2,2'- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	Niet sensibiliserend.	Cavia	OECD 406

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Carcinogeniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Wijze van blootstelling	Soort	Resultaten	Overig
Aromatische amine, gealkyleerd -	Ingestie	Rat	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.	OECD 421

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Aromatische amine, ge alkyleerd -	LC50	100 mg/l	96 h	Vis	OECD 203
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	L50	0.1 mg/l	96 h	Vis	OECD 203

#### Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Aromatische amine, ge alkyleerd -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Algen	OECD 201
2,2 '- (C16-18 (evennumbered,	EC50	0.0538 mg/l	72 h	Algen	OECD 201



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -					

### Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Basisolie, laagvisceus -	EL50	> 10,000 mg/	48 h	Watervlo	OECD 202
Aromatische amine, ge alkyleerd -	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	EC50	0.043 mg/l	48 h	Watervlo	OECD 202

### Chronische toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Basisolie, laagvisceus -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Vis	-
Basisolie, laagvisceus -	NOEC	10 mg/l	21 d	Watervlo	OECD 211
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Watervlo	OECD 211



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van blootstelling	Soort	Methode/richtlijn
Basisolie, laagvisceus -	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Algen	OECD 201
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	NOEC	0.0156 mg/	72 h	Algen	-

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet van toepassing op mengsels.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Duur	Resultaten	Aftakeling / Degradatie	Methode/richtlijn
Aromatische amine, gealkyleerd -	-	Niet gemakkelijk afbreekbaar.	-	-
2,2 '- (C16-18 (evennumbered, C18 insaturo) alchil imino) dietanolo -	28 d	Bestanddeel is eenvoudig biologisch afbreekbaar.	63%	OECD 301D

## 12.3. Bioaccumulatie

Niet van toepassing op mengsels.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### **Mobiliteit**

Niet van toepassing op mengsels.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die als PBT of vPvB zijn beoordeeld in een concentratie  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aan-genomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering

Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Opruimingsmethoden : Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Afvalcode	Beschrijving van afval
13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

Let op: een asterisk (\*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Niet gereguleerd.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### Etiket

Niet gereguleerd.

#### ADR- / RID-klasse

Niet gereguleerd.

#### ADR- / RID-Classificatiecode

Niet gereguleerd.

#### ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

Niet gereguleerd.

#### IMDG-klasse

Niet gereguleerd.

#### IATA-klasse

Niet gereguleerd.

#### ADN-klasse

Niet gereguleerd.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## **ADN-Classificatiecode**

Niet gereguleerd.

## **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd.

## **14.5. Milieugevaren**

Niet gereguleerd.

## **IMDG-Zeevervuiler**

Niet gereguleerd.

## **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet gereguleerd.

## **IMDG EmS**

Niet gereguleerd.

## **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code : Niet van toepassing.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### **EU-voorschriften**

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (EC 1005/2009): Geen.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen. : Geen.

#### **Nationale voorschriften**

Geen gegevens beschikbaar

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



# ZF LIFEGUARD FLUID 5

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### **Betekenis zin**

Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3  
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1  
Repr. 2 - Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2  
Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4  
Skin Corr. 1C - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1C  
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1  
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1  
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B  
Skin Sens. 1A - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1, sub-categorie 1A  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat N, N-bis (2-etiesil) - (1,2,4-triazol-1-il) metil) ammina. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **Overig**

#### **Overige informatie**

De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfobladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.