



# ZF Powerfluid Gear LS

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

ZF Powerfluid Gear LS

**Artikelnr.**

AA02.885.930 AA02.885.942

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

**Producttype**

Mengsel.

**Gebruik**

Smeermiddel.

**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 Powerfluid Gear LS

**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 aminefosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.



# ZF Powerfluid Gear LS

### 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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen 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.

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Chemische naam               | CAS Nr.<br>EG Nr.<br>REACH Nr.<br>Catalogus Nr. | Conc.      | Classificatie   | H-zin<br>M-factor<br>acuut<br>M-factor<br>chronisch               | Specifieke concen-<br>tratiegrenzen<br>ATE | Opmerkin-<br>g  |
|------------------------------|---|------------|---|---|--|---|
| aminefosfaat                 | 1471315-74-8<br>939-591-3<br>-<br>-             | 1 - <5%    | Aquatic Chronic<br>3  | H412<br>-<br>-  |  | -   |
| aminefosfaat                 | -<br>931-384-6<br>01-2119493620-<br>38<br>-     | 1 - <2,5%  | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Sens.<br>1, Eye Dam. 1,<br>Aquatic Chronic<br>2  | H302, H317,<br>H318, H411<br>-<br>-                               |  | Eye Irrit. 2;<br>H319: $\geq$<br>50 % Skin<br>Sens. 1B;<br>H317: $\geq$<br>9,39 % |
| alkenylamine,<br>langeketens | 1213789-63-9<br>627-034-4<br>-<br>-             | 0,25 - <1% | Acute Tox. 4 -<br>oral, Asp. Tox.<br>1, Skin Corr.<br>1B, Eye Dam.<br>1, STOT SE 3 -<br>resp. tract irrit.,<br>STOT RE 2,<br>Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 1 | H302, H304,<br>H314, H318,<br>H335, H373,<br>H400, H410<br>-<br>- |  | M<br>(Acute)=10<br>M(Chronic)<br>=10  |



# ZF Powerfluid Gear LS

### **Product gebaseerd op**

Mengsel bestaande uit sterk geraffineerde minerale oliën met bijvoegingen.

De hoog geraffineerde minerale oliën 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.

### **Overige informatie over de stof**

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.



# ZF Powerfluid Gear LS

## **Ongeschikte blusmiddelen**

Krachtige waterstraal.

### **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.

Advies voor brandweerlieden Speciale brandbestrijdingsprocedures: 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 ge-borgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

## **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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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 voor-schriften 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.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 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, drinke 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.

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

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenzen voor de blootstelling

Grenswaarden op de werkplaats: Zie onderstaande OEL-tabel.

#### Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

| Ingrediënt                     | CAS Nr.<br>EG Nr. | Blootstellingslimiet<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Bron   | Opmerking | Jaar |
|--------------------------------|-------------------|---|--|-----------|------|
| Basisolie - nevel              | -<br>-            | - / 5   | Nederlands.<br>OEL's (bindend) volgens Bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenverordening, zoals gewijzigd (06 2011) | TGG       | 2011 |
| Parafinische basisolie - nevel | -<br>-            | - / 5   | Nederlands.<br>OEL's (bindend) volgens Bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenverordening,                           | TGG       | 2017 |



# ZF Powerfluid Gear LS

| Ingrediënt        | CAS Nr.<br>EG Nr. | Blootstellingsli-<br>miet<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Bron   | Opmerking | Jaar |
|-------------------|-------------------|--|--|-----------|------|
|                   |                   |  | zoals gewijzigd<br>(02 2017)   |           |      |
| Basisolie - nevel | -<br>-            | - / 5  | Nederlands.<br>OEL's (bind-<br>end) volgens<br>Bijlage XIII van<br>de Arbeidsom-<br>standigheden-<br>verorde-ning,<br>zoals gewijzigd<br>(06 2011) | TGG       | 2011 |

## 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.

Algemeen: 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.

### Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen



### Bescherming van de ogen / het gezicht

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



# ZF Powerfluid Gear LS

**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. dam-pen/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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysieke toestand**

Vloeistof

**Kleur**

Bruin.

**Geur**

Karakteristiek.

**Smelt-/vriespunt**

Niet bepaald.



# ZF Powerfluid Gear LS

**Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik**

Niet bepaald.

**Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

**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**

190 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Oplosbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid in water**

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

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Niet van toepassing op mengsels.

**Dampspanning**

Niet van toepassing op mengsels.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

0.90 g/ml (15 °C)

**Relatieve dampdichtheid**

Niet van toepassing op mengsels.

**Verdampingssnelheid**

Niet van toepassing op mengsels.

**Ontploffingseigenschappen**

Waarde voor classificatie niet relevant.



# ZF Powerfluid Gear LS

### **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.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden 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**

ATEmix: 30,892 mg/kg

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



# ZF Powerfluid Gear LS

| Naam product/stof CAS-/EC-nr.  | Dosis voorschrijver | Waarde / Dosis | Wijze van blootstelling | Proefdieren | Methode/richtlijn |
|--------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| Alkenylamine, langketenig<br>- | LD50                | 1689 mg/kg     | Ingestie                | Rat         | OECD 401          |

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

De indeling van dit product is geheel of gedeeltelijk gebaseerd op testgegevens.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid**

De experimentele gegevens hebben aangetoond dat de concentratie van potentieel het gevoelig maken van componenten huidig in dit product huid geen sensibilisering veroorzaakt.

**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.

**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.

**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.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 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<br>CAS-/EC-nr.    | Meetype | Waarde/resultaat | Duur van bloots-<br>telling | Soort |
|-------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------|-------|
| aminefosfaat<br>-                   | LC50    | 24 mg/l          | 96 h                        | Vis   |
| Alkenylamine, langket-<br>enig<br>- | LC50    | 0.06 mg/l        | 96 h                        | Vis   |

#### Acute toxiciteit voor algen

| Naam product/stof<br>CAS-/EC-nr.    | Meetype | Waarde/resultaat | Duur van bloots-<br>telling | Soort |
|-------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------|-------|
| aminefosfaat<br>-                   | EC50    | > 100 mg/l       | 72 h                        | Algen |
| Alkenylamine, langket-<br>enig<br>- | EC50    | 0.12 mg/l        | 72 h                        | Algen |
| Alkenylamine, langket-<br>enig<br>- | EC10    | 0.029 mg/l       | 72 h                        | Algen |

#### Acute toxiciteit schaaldieren

| Naam product/stof<br>CAS-/EC-nr.    | Meetype | Waarde/resultaat | Duur van bloots-<br>telling | Soort    |
|-------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------|----------|
| aminefosfaat<br>-                   | EC50    | 91.4 mg/l        | 48 h                        | Watervlo |
| Alkenylamine, langket-<br>enig<br>- | EC50    | 0.011 mg/l       | 48 h                        | Watervlo |

#### Chronische toxiciteit

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



# ZF Powerfluid Gear LS

| Naam product/stof<br>CAS-/EC-nr.    | Meetype | Waarde/resultaat | Duur van bloots-<br>telling | Soort    |
|-------------------------------------|---------|------------------|-----------------------------|----------|
| aminefosfaat<br>-                   | NOEC    | 0.12 mg/l        | 21 dagen                    | Watervlo |
| Alkenylamine, langket-<br>enig<br>- | NOEC    | 0.013 mg/l       | 21 dagen                    | Watervlo |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet van toepassing op mengsels.

## 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

### 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

De indeling van dit product is geheel of gedeeltelijk gebaseerd op testgegevens.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering

Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Niet leegmaken in de gootsteen; deze stof en de bijbehorende container/houder/verpakking op veilige wijze afvoeren. Bij opslag van afgewerkte producten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

# ZF Powerfluid Gear LS

Versienummer: 1  
Uitgegeven: 2026-06-03

| Afvalcode | Beschrijving van afval                                       |
|-----------|--|
| 13 02 05* | niet-gechloreerde minerale 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**

Not Regulated.

#### **Juiste ladingnaam IMDG**

Not Regulated.

#### **Juiste ladingnaam overeenkomstig van de IATA**

Not Regulated.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### **Etiket**

Niet gereguleerd.

#### **ADR- / RID-klasse**

Niet-gevaarlijke goederen

#### **IMDG-klasse**

Niet gereguleerd.

#### **IATA-klasse**

Niet gereguleerd.

#### **ADN-klasse**

Niet gereguleerd.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

### 14.5. Milieugevaren

Nee.

#### **IMDG-Zeevervuiler**

Niet gereguleerd.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGLIMENTEERDE STOFFEN: Geen.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Geen.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU): Geen.

#### Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



# ZF Powerfluid Gear LS

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### **Betekenis zin**

Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3  
Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4  
Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1  
Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B  
Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen  
STOT RE 2 - Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2  
Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1  
Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 Bevat aminefosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **Overig**

#### **Overige informatie**

Exoneratieclausule :

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.