



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

+32 (0) 70 245 245

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

CO₂, 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. 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 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. EG Nr.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Basisolie - nevel	- -	- / 5	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (06 2011)	TWA	2011
Basisolie - nevel	-	- / 10	België. Gren-	STEL	2011

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

**ZF Powerfluid Gear
LS**

Versienummer: 1

Uitgegeven: 2026-06-03

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
	-		swaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (06 2011)		
Parafinische basisolie - nevel	- -	- / 5	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (04 2014)	TWA	2014
Parafinische basisolie - nevel	- -	- / 10	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (10	STEL	2018



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006
ZF Powerfluid Gear
LS

Versienummer: 1
Uitgegeven: 2026-06-03

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
			2018)		
Basisolie - nevel	- -	- / 5	België. Grens- waarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellings- grenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (06 2011)	TWA	2011
Basisolie - nevel	- -	- / 10	België. Grens- waarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellings- grenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (06 2011)	STEL	2011



ZF Powerfluid Gear LS

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.

Bescherming van de handen

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).

Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 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.



ZF Powerfluid Gear LS

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****Fysiske toestand**

Vloeistof

Kleur

Bruin.

Geur

Karakteristiek.

Smelt-/vriespunt

Niet bepaald.

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 mm²/s (40 °C)



ZF Powerfluid Gear LS

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.

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.



ZF Powerfluid Gear LS

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 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**

ATEmix: 30,892 mg/kg

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

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn
Alkenylamine, langketenig -	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.



ZF Powerfluid Gear LS

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.

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 bloots- telling	Soort
aminefosfaat -	LC50	24 mg/l	96 h	Vis
Alkenylamine, langket- enig -	LC50	0.06 mg/l	96 h	Vis

Acute toxiciteit voor algen

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



ZF Powerfluid Gear LS

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort
-				
Alkenylamine, langket- enig	EC10	0.029 mg/l	72 h	Algen
-				

Acute toxiciteit schaaldieren

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

Chronische toxiciteit

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

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soort
aminefosfaat	NOEC	0.12 mg/l	21 dagen	Watervlo
-				
Alkenylamine, langket- enig	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 $\geq 0,1$ %.



ZF Powerfluid Gear LS

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 produkten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.

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.



ZF Powerfluid Gear LS

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.

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



ZF Powerfluid Gear LS

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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.