

# Gear FE 75W

Volledig synthetische transmissie olie



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 453/2010/EG, Artikel 31  
Versie: 02.06.2015

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Gear FE 75W

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

Aanbevolen gebruik Smeerolie

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

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.  
Vennwatersweg 2B,  
1852 PT Heiloo  
T 088-472 03 00  
F 072-531 13 99  
E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.  
Milheesestraat 19  
5763 AD Milheeze  
T 0492-34 12 21  
F 0492-34 36 64  
E verkoop@vankesselolie.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

## 2 Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

R43

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

Etiketgeving conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

GHS07

Waarschuwing

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyeerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl., Polysulfides, di-tert-Bu H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de

plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Polysulfides, di-tert-Bu	(EG nr) 273-103-3	1 - 5	Xi; R38 R43 R52/53
Minerale olie		1 - 2,5	Niet ingedeeld
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyeerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	(EG nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide	(CAS-nr) 445409-27-8 (EG nr) 430-380-7	0,279	N; R51/53
petroleum process oil, <3,0% DMSO extractable material	(CAS-nr) 64742-52-5 (EG nr) 265-155-0	0,021	Niet ingedeeld

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polysulfides, di-tert-Bu	(EG nr) 273-103-3	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Minerale olie		1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	(EG nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide	(CAS-nr) 445409-27-8 (EG nr) 430-380-7	0,279	Aquatic Chronic 2, H411
petroleum process oil, <3,0% DMSO extractable material	(CAS-nr) 64742-52-5 (EG nr) 265-155-0	0,021	Niet ingedeeld

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen

#### 4 Eerste hulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Eerste hulpmaatregelen niet nodig
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
<b>Inslikken</b>	Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

<b>Symptomen/letsels na inademing</b>	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
<b>Symptomen/letsels na contact met de huid</b>	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
<b>Symptomen/letsels na contact met de ogen</b>	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
<b>Symptomen/letsels na opname door de mond</b>	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.

###### Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken, deze kan de brand verspreiden.

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

Geen in normale omstandigheden.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Voorzorgsmaatregelen brand</b>	Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
<b>Blusinstructies</b>	Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
<b>Bescherming tijdens brandbestrijding</b>	Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### Voor de hulpdiensten

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

<b>Voor insluiting</b>	Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
<b>Overige informatie</b>	Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## 7 Hantering en opslag

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

#### Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist. Hanteren onder de 40°C.

#### Instructies voor algemene hygiëne

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

#### Opslagomstandigheden

Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bewaren bij een temperatuur onder de 40°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen bijkomende informatie beschikbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Verdere gegevens:** Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling Persoonlijke beschermingsmiddelen



### Bescherming van de handen

Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn.

### Bescherming van de ogen Bescherming van huid en lichaam

Draag een veiligheidsbril bij kans op spatten.  
Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

### Bescherming van luchtwegen

Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	:	Vloeibaar
Voorkomen	:	Olieachtige vloeistof.
Kleur	:	Geelbruin.
Geur	:	Kenmerkend.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 200 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	873 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Oplosbaarheid	:	Product is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	41 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Brand bevorderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen bijkomende informatie beschikbaar

**10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen in normale omstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen in normale omstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen. zuren. Basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen in normale omstandigheden.

**11 Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute giftigheid Niet ingedeeld

**amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)**

LD50 oraal rat	>500000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

**petroleum process oil, <3,0% DMSO extractable material (64742-52-5)**

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

**Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl**

ATE (oraal)	500,000 mg/kg
-------------	---------------

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet ingedeeld
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Niet ingedeeld
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet ingedeeld
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet ingedeeld
<b>Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Niet ingedeeld
<b>Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	Niet ingedeeld
<b>Gevaar bij inademing</b>	Niet ingedeeld

## 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)	
LC50 vissen 1	> 10 mg/l Fish - Trout @96h
LC50 andere waterorganismen 1	1,5 mg/l Daphnia @48h
LC50 andere waterorganismen 2	1,5 mg/l Algae @72h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Oil Gear FE 75W	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)	
Biodegradeerbaar	61 % @28d

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl.	
Biodegradeerbaar	7,4 % Sturm (28d)

### 12.3 Bio accumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## 13 Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### 15 Regelgeving

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

##### Europese Unie

Geen Annex XVII beperkingen

Bevat geen REACH kandidaat stof

##### Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 16 Overige informatie

#### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisering van de huid Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn



	schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

*Dit veiligheid informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.*