

# Multigrease EP-00

Extreme Pressure Vet



Veiligheidsinformatieblad  
Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH )  
Versie: 20.07.2018, vervangt 26.06.2015

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Multigrease EP-00

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

Aanbevolen gebruik Smeervet alleen voor industrieel gebruik

### 1.3. Details betreffende de verstrekker 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 sales@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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Etikettersingselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

#### Symbolen/pictogrammen

Geen

#### Signaalwoord

Geen

#### EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Zinc naphthenate	282-762-6	84418-50-8	<2.5	Aquatic Chronic 3 (H412)	Geen gegevens beschikbaar

#### Aanvullende gegevens

Dit product is een Lithium smeervet op minerale olie gebaseerd met additieven. De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP346).

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

### 4 Eerste hulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

**Inademing** : In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.

**Contact met de huid** : Wassen met water en zachte zeep.

**Contact met de ogen** : Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden onmiddellijk spoelen met water gedurende 10-15 min.

**Inslikken** : GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Onbekend.

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

De symptomen behandelen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>, droog chemisch product of schuim gebruiken.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Niet ontvlambaar. Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

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

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

##### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### Reinigingsmethoden

Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

### Overige informatie

Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

## 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

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

#### Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

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

#### Opslag

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 45°C. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Risicomanagement methoden

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

#### Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische beheersmaatregelen

Geen bij normale verwerking.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen



### Bescherming van de handen

Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte  $\geq 0,38$  mm - doorbraaktijd >480 minuten. Dikte 0,1 mm - bescherming tegen spatten. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Conform EN 374-2 en 374-3.

### Oog-/gelaatsbescherming

Aanraking met de ogen vermijden.

### Lichaamsbescherming

Geschikte beschermende kleding.

### Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bij normale verwerking. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

### Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

### Beheersing van milieublootstelling

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

### Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

### Beheersing van milieublootstelling

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Half vast
Voorkomen	:	Homogeen
Kleur	:	Geel bruin.
Geur	:	Aardolie.
Geurgrens	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	>150°C
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	:	< 1.000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## 10 Stabiiteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiël.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normale verwerking.

## 11 Toxicologische informatie

<b>Acute toxiciteit</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Sensibilisatie</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Niet gevaarlijk op basis van component data.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

<b>Oraal LD50</b>	5071 mg/kg
<b>Dermaal LD50</b>	5026 mg/kg

Naam chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 )dodelijke concentratie
Zinc naphthenate	=4920 mg/kg ( Rat )		

### Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

**Inademing** Inademing van olienevel kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**Contact met de ogen** Kan irritatie veroorzaken.

**Contact met de huid** Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**Inslikken** Malaise (vaag gevoel van ongemak).

## 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Aangezien voor niet milieuschadelijk. Tijdelijke grotere lozingen of vaak herhaalde geringe lozingen kunnen een schadelijk of storend effect op het milieu hebben.

## **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## **12.3. Bioaccumulatie**

Product zal niet bioaccumuleren.

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

### **Mobiliteit**

Onoplosbaar in water.

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

Geen informatie beschikbaar.

## **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

## **13 Instructies voor verwijdering**

### **Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

### **Verontreinigde verpakking**

Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.

### **Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV**

13 08 99

## **14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

Niet gereguleerd volgens ADR / RID, IMDG, IATA.

### **14.1. VN-nummer**

Niet gereguleerd

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

Niet gereguleerd

### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Niet gereguleerd

### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd

### **14.5. Milieugevaren**

Niet van toepassing

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

Geen

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code.**

Geen informatie beschikbaar

## 15 Regelgeving

**Water risicoklasse (WGK)** Enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

### Internationale inventarissen

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>NZIoC</b>	Voldoet aan

### Legenda

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## 16 Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

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

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

ADR	Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]
EC	Europese commissie
EEG	Europese Economische gemeenschap
EUH	EUH statement = CLP-specific Hazard statement
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code  
LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects  
REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
WGK Wassergefährdungsklasse

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.