

## Graphite Grease

Molybdeen-Vet



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31  
Versie: 29.05.2015, vervangt 10.03.2013

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme Graphite Grease

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

Aanbevolen gebruik Smeervet

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

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.

Vennewatersweg 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 info@vankesselolie.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)492 34 12 21 (8.00 tot 17.30 uur, maandag t/m vrijdag)

### 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]

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

**R-zinnen** Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling 1999/45/EC

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### Symbolen/pictogrammen

Geen

#### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

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

### 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 R-zinnen.

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

## 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**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 brandweelieden

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.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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.

## 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.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	:	Half vast
<b>Voorkomen</b>	:	Homogeen
<b>Kleur</b>	:	Oranje.
<b>Geur</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurgrens</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Stol-/vriespunt</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	:	150°C
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas)</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdruk</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	:	< 1.000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F
<b>Oplosbaarheid</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Pow</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontbindingstemperatuur</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffing eigenschappen</b>	:	Niet gevaarlijk

### 9.2. Overige informatie

Geen bijkomende informatie beschikbaar

## 10 Stabiteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel.

### 10.2. Chemische stabiteit

Stabiel 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>Irritatie</b>	Niet ingedeeld
<b>Corrosiviteit</b>	Niet ingedeeld
<b>Sensibiliteit</b>	Niet ingedeeld
<b>Toxiciteit bij herhaalde opname</b>	Niet ingedeeld
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Niet ingedeeld
<b>Mutageniteit</b>	Niet ingedeeld
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Niet ingedeeld

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

**Oraal LD50** 5,666.00 mg/kg

**Dermaal LD50** 5,714.00 mg/kg

### Productinformatie

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

<b>Inademing</b>	Inademing van olienevel kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	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 eenschadelijk 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

**Watterrisicoklasse (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

**TSCA** Voldoet aan

**EINECS/ELINCS** Voldoet aan

**DSL/NDSL** Voldoet aan

**PICCS** Voldoet aan

**ENCS** -

**IECSC** Voldoet aan

**AICS** Voldoet aan

**KECL** 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)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## 16 Overige informatie

### Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3**  
**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

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.