

# PTFE Grease

PTFE ( teflon ) vet



Veiligheidsinformatieblad  
overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Versie: 1.12.2022, vervangt 25.05.2018

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

### 1.1. Product identificatie

Handelsnaam: Argos Oil PTFE Grease

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

Aanbevolen gebruik Smeervet alleen voor industrieel gebruik

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar.

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

Fabrikant/leverancier:

GP Groot energie bv  
Vennewatersweg 2B,  
1852 PT Heiloo  
T 088-472 03 00  
F 072-531 13 99  
E sales@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.  
Milheestraat 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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

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

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

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

### EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

## 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 [CLP]

Naam van chemische stof	Gewicht %	REACH-registratie nummer	CAS-nr	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie limiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Dilithium azelate	<2.5	01-2120119814-57	38900-29-7	254-184-4	Acute Tox 4 (H302)	-	-	-

#### OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING

Dit product is een Lithium complex smeervet op minerale olie gebaseerd met additieven. De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP 346).

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

## 4 Eerste hulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

**Algemeen advies** Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

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

**Contact met de ogen** Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid** Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties en arts raadplegen.

**Inslikken** De mond spoelen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners** Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

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

De symptomen behandelen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. CO<sub>2</sub>, droog chemisch product, droog zand, alcoholbestendig schuim.

#### Grote brand

WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

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

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

#### Methoden voor insluiting

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

#### Reinigingsmethoden

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

#### Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer 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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

#### Instructies voor algemene hygiëne

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

### 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

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio specifieke regelgevingsinstanties.

#### 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

Oogwasstations. Ventilatiesystemen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen



### Bescherming van de handen

Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN 374. Nitrilrubber. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.

### Oog-/gelaatsbescherming

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist. Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

### Lichaamsbescherming

Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

### 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

Fysische toestand	:	Halfvaste
Voorkomen	:	Homogeen
Kleur	:	Wit
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
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
Oplosbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

Ontbindingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffing eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%) 0

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen Geen onder normale gebruiksomstandigheden

Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid < 1.000 kg/m<sup>3</sup> @ 25 °C

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

## 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Productinformatie

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

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Inademing

Een niet te verwachten blootstellingsroute. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

##### Contact met de ogen

Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.

##### Contact met de huid

Niet irriterend bij normaal gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact kan de huid doen uitdrogen en irritatie veroorzaken.

##### Inslikken

Geen gevaren bekend bij inslikken. Kan maagdarmklachten veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden.

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

**Numerieke maten van toxiciteit****Acute toxiciteit**

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

ATEmix (oraal) 4.303,10 mg/kg

ATEmix (dermaal) 4.347,10 mg/kg

**Onbekende acute toxiciteit**

Naam chemische stof	Oraal LD 50	Dermaal LD 50	Inademing LC 50
Dilithium azelate	>300mg/kg	> 2000 mg/kg	

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Huidcorrosie/-irritatie;

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie;

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

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

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

Mutageniteit in geslachtscellen;

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

Kankerverwekkendheid;

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

Voortplantingstoxiciteit;

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**

**11.2.1. Hormoon verstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**11.2.2. Overige informatie** Geen informatie beschikbaar.

**12 Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**

Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

**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**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**12.7. 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. Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**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 / ICAO.

**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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen informatie beschikbaar

**15 Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**Waterrisicoklasse (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.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

**Meldingseisen m.b.t. export**

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

Niet-gereguleerd.

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing.

**Internationale inventarissen**

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
REACH	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan
TSCI	Voldoet aan

**Legenda:**

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

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

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

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)

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

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

AIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

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

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

**15.2. Chemical safety assessment**

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Geen informatie beschikbaar



## 16 Overige informatie

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

H302 - Schadelijk bij inslikken

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

EC - European Commission

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling

EEC - European Economic Community

EUH - European Hazard statement

CAS - Chemical Abstracts Service

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK Wassergefährdungsklasse

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

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.