

# PTFE Spray

PTFE Spray



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31  
Versie: 18.12.2014

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil PTFE Spray

### 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 van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H222: Flam. Aerosol 1, H229, H315: Skin Irrit. 2, H411: Aquatic Chronic 2

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

R12: Zeer licht ontvlambaar R38: Irriterend R51/53: Milieugevaarlijk

### 2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:



## Risicozinnen:

**H222 Flam. Aerosol 1:** Zeer licht ontvlambare aerosol.

**H229:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

**H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie.

**H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidszinnen:

**P210:** Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete voorwerpen. Niet roken.

**P251:** Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**P273:** Voorkom lozing in het milieu.

**P280:** Beschermende handschoenen + kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

**P362+P364:** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**P410+P412:** Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Mengsels

Naam	%	Classificatie
n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen)	5 – 15	CAS-nr.: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 REACH Registratie-nr.: Annex V <b>H220 Flam. Gas 1</b> <b>R12</b>
Propana	5 – 15	CAS-nr.: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH Registratie-nr.: Annex V <b>H220 Flam. Gas 1</b> <b>R12</b>
Kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld	> 30	CAS-nr.: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9 REACH Registratie-nr.: <b>H226 Flam. Liq. 3, H304 Asp. Tox. 1, H315 Skin Irrit. 2,</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b> <b>R10, R38, R51/53, R65</b>

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>	Rechtop laten zitten, frisse lucht toedienen, rust en naar ziekenhuis vervoeren.
<b>Contact met de huid</b>	Verontreinigde kleding uittrekken en huid eerst reinigen met veel water. Bij klachten arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen</b>	Overvloedig spoelen met water gedurende 10 min. Contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk, direct arts raadplegen.
<b>Inslukken</b>	Mond laten spoelen, géén braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

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

<b>Huidcontact:</b>	Roodhuid, pijn
<b>Oogcontact:</b>	Roodheid, pijn, slecht zien
<b>Inslikken:</b>	Diarree, buikkrampen, braken, hoofdpijn, slaperigheid.
<b>Inademing:</b>	Geen

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

Geen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen:

Water nevel, poeder, schuim, CO<sub>2</sub>.

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

Geen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

geen

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijd inademing van de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp. Elk verontreinigd kledingstuk en beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en op een veilige manier verwerken.

#### 6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Door een absorberend materiaal insluiten en laten opzuigen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Resterende informatie zie rubrieken 8 en 13.

### 7 Hantering en opslag

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

Voorzichtig behandelen om lekkages te voorkomen.

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

Bewaren in goed gesloten originele verpakking. In een gesloten, geventileerde en vorstvrije ruimte.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Aerosols

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn n-Butaan (<0,01% 1,3 Butadiëen) 1,928 mg/m<sup>3</sup>, Propaan 1,800 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling Persoonlijke beschermingsmiddelen



### Inhalatiebescherming:

Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.

### Huidbescherming:

Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.

### Oogbescherming:

Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

### Overige bescherming:

Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Smeltpunt/smeltraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	-140 °C – 250 °C
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	853 000 Pa
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	0,844 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	365 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	9,50 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	0,70 %
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:	niet van toepassing
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm <sup>2</sup> /s

Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): /

#### 9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof (VOS): 64,22 %

Vluchtige organische stof (VOS): 493,959 g/l

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleed niet bij normaal gebruik

### 11 Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Van het preparaat zelf: Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 3

Berekende acute toxiciteit, LD50

oraal rat: /

Berekende acute toxiciteit, LD50

dermaal rat: /

### 12 Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

#### 12.3 Bioaccumulatie:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 2

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

**13 Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer:**

1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

UN 1950 Spuitbussen (aërosolen), brandbaar, 5F, (D)

**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

Klasse(n): 5F

**Identificatie nummer van het**

**gevaar:** niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:**

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

**Gevaarlijke eigenschappen:** Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

**Aanvullende aanwijzingen:** Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

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

**WGK klasse:** 2

**Vluchtige organische stof (VOS):** 64,216 %

**Vluchtige organische stof (VOS):** 493,959 g/l

**Samenstelling volgens**

**Verordening (EG) 648/2004:** Alifatische koolwaterstoffen > 30%, Aromatische koolwaterstoffen > 30%, Parfums (Limonene, Cinnamal)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Geen gegevens beschikbaar

**16 Overige informatie****Verklarende lijst van afkortingen:**

**Nr.:** nummer

**CAS:** Chemical Abstracts Service

**EINECS:** European INventory of Existing Commercial chemical Substances

**WGK:** Water Gevaar Klasse

**WGK 1:** weinig gevaarlijk voor water

**WGK 2:** gevaarlijk voor water

**WGK3:** zeer gevaarlijk voor water

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**TLV:** Threshold Limit Value

**PTB:** persistent, toxisch, bioaccumulerend

**zPzB:** zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

**CLP:** Classification, Labelling and Packaging of chemicals

**DPD:** Dangerous Preparations Directive

**Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:**

**R10:** Ontvlambaar.

**R12:** Zeer licht ontvlambaar.

**R38:** Irriterend voor de huid.

**R51/53:** Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**R65:** Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**H220 Flam. Gas 1:** Zeer licht ontvlambaar gas.

**H222 Flam. Aerosol 1:** Zeer licht ontvlambare aerosol.

**H226 Flam. Liq. 3:** Ontvlambare vloeistof en damp.

**H229:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

**H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie.

**H411 Aquatic Chronic 2:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*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.*