

# 2T Special

Semi synthetische 2-takt olie



Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010  
Versie: 11.05.2015

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil 2T Special

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

Aanbevolen gebruik Smeerolie

### 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 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]

Niet ingedeeld

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

Niet ingedeeld

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat MOB calcium vertakte keten alkyl fenaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. MENGSELS

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-164-8	5 - 10	Xn; R65 R66
MOB calcium vertakte keten alkyl fenaat		0,1 - 0,25	R43
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	(EG nr) 919-164-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
MOB calcium vertakte keten alkyl fenaat		0,1 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

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 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>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Gedurende 10 à 15 minuten.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

**Symptomen** Geen ernstige symptomen bij normale gebruiksomstandigheden.

#### 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

- Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.  
Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : 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

**Voor insluiting** : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

**Reinigingsmethoden** : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

**Overige informatie** : 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 tot een temperatuur van 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

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup> 8h
CEE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm 8h

**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

Draag een veiligheidsbril bij kans op spatten.

#### Bescherming van huid en lichaam

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	:	> 100 °C @ ASTM D92
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	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>	:	887 kg/m <sup>3</sup> @15°C
<b>Oplosbaarheid</b>	:	Product is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak.
<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>	:	78 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosieve eigenschappen</b>	:	Geen gegevens beschikbaar
<b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	:	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 gevaarlijk op basis van component data.
Irritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Corrosiviteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Overgevoeligheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Toxiciteit bij herhaalde opname	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Carcinogeniteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Voortplantingstoxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.

## 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen bijkomende informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Argos Oil 2T Special	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bio accumulatie**

Geen bijkomende 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 / ADN / 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**

Overige informatie : 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 beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH  
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:

Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Xn	Schadelijk
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1

*Dit veiligheids 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 materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.*