

# Trans 68

Hoogwaardige tandwielkast olie



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 453/2010/EG  
Versie: 15.12.2015, vervangt 01.06.2015

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Trans 68

### 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.  
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 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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen:

EUH208 - Bevat Lange keten alkyl amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidstop voor kinderen : Nee

Tastbare gevarenaanduiding : Nee

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                    | Productidentificatie                     | %             | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG                          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|-------------------------|--|---------------|--|---|
| Lange keten alkyl amine | (CAS-nr) 68955-53-3<br>(EG nr) 273-279-1 | 0,1 -<br>0,25 | T; R23/24<br>Xn; R22<br>Xn; R48/20<br>C; R34<br>R43<br><br>N; R50/53 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalation),<br>H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin<br>Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1,<br>H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkyl phosphate         | (EG nr) Conf.                            | 0,1 -<br>0,25 | C; R34<br>R52/53   | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## 4 Eerste hulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : Eerste hulpmaatregelen niet nodig.  |
| EHBO na contact met de huid | : Huid wassen met zachte zeep en water.   |
| EHBO na contact met de ogen | : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. |
| EHBO na opname door de mond | : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.                   |

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

|  |  |
|--|--|
| Symptomen/letsels na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.    |
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.  |
| Symptomen/letsels na contact met de ogen | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.       |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden. |

### 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 | : Gebruik geen sterke waterstraal.                    |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                               |
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.   |
| 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Voor insluiting    | : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen. |
| Reinigingsmethodes | : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.                 |
| Overige informatie | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.                      |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 7 Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hanteringstemperatuur   | : < 40 °C  |
| Hygiënische maatregelen | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Opslagtemperatuur | : < 40 °C   |
| Opslagplaats      | : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Aanvullende 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

Veiligheidsbril. Handschoenen.



#### Bescherming van de handen

: Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /

#### Huid en lichaam bescherming

: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de ademhalingswegen

: 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

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar  |
| Voorkomen                                      | : Olieachtige vloeistof.   |
| Kleur  | : Geelbruin.   |
| Geur   | : Kenmerkend.  |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar  |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Vlampunt                                       | : > 200 °C @ ASTM D92  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid                                      | : 885 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                                     |
| Oplosbaarheid                                  | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                       | : 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                     |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar  |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 10 Stabiiteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiil 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 toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Lange keten alkyl amine (68955-53-3)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 612 mg/kg                      |
| LD50 dermaal rat   | 251 mg/kg                      |
| LC50 inhalatie rat (ppm)                                   | 157 dpm/4u                     |
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Niet ingedeeld               |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Niet ingedeeld               |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Niet ingedeeld               |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld               |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld               |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld               |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld               |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld               |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld               |
| Viscositeit, kinematisch                                   | : 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

## 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Argos Oil Trans 68              |   |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |

### 12.3 Bio accumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

|   |
|---|
| <b>13 Instructies voor verwijdering</b> |
|---|

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

|   |
|---|
| <b>14 Informatie met betrekking tot het vervoer</b> |
|---|

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

**14.3. Transportgevarenklasse(n)****ADR**

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

**IATA**

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

**ADN**

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

**RID**

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

**14.5. Milieugevaren**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

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

Geen gegevens beschikbaar

**Transport op open zee**

Geen gegevens beschikbaar

**Luchttransport**

Geen gegevens beschikbaar

**Transport op binnenlandse wateren**

Geen gegevens beschikbaar

**Spoorwegvervoer**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

|                       |
|-----------------------|
| <b>15 Regelgeving</b> |
|-----------------------|

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

**15.1.2. Nationale voorschriften**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Lange keten alkyl amine is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Lange keten alkyl amine is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

|                              |
|------------------------------|
| <b>16 Overige informatie</b> |
|------------------------------|

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2             |
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, Categorie 4                     |
| Aquatic Acute 1           | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Skin Corr. 1B             | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B                   |
| Skin Sens. 1              | Huidsensibilisatie, Categorieën 1                       |
| H302                      | Schadelijk bij inslikken                                |
| H311                      | Giftig bij contact met de huid                          |
| H314                      | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel           |
| H317                      | Kan een allergische huidreactie veroorzaken             |
| H330                      | Dodelijk bij inademing                                  |

|        |  |
|--------|--|
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen   |
| EUH208 | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken  |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar  |
| R22    | Schadelijk bij opname door de mond   |
| R23/24 | Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid   |
| R34    | Veroorzaakt brandwonden  |
| R43    | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid   |
| R48/20 | Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing                               |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken     |
| C      | Bijtend  |
| N      | Milieugevaarlijk   |
| T      | Vergiftig  |
| Xn     | Schadelijk   |

Afkortingen en acroniemen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TWA: Time Weighted Average

TLV: Threshold Limit Value

ASTM: American Society for Testing and Materials

ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

STEL: Short Term Exposure Limit

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

ATE: acute toxicity estimate

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

EC50: concentration producing 50% effect

*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.*