

## 20W-50

Multigrade motorolie



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31  
Versie: 13.01.2014

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Supreme 20W-50

#### 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 info@vankesselolie.nl

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)492 34 12 21 (8 tot 17.30 uur, maandag t/m vrijdag)

### 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 [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

Signaalwoord Geen

#### 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                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zinc dialkyl dithiophosphate | (CAS-nr.) 68649-42-3<br>(EU-Identificatienummer)<br>272-028-3 | 0,1 - 1    | Xi; R41<br>Xi; R38<br>N; R51/53                                      |
| Organomolybdenum amide       |                                                               | 0,1 - 0,25 | N; R51/53                                                            |
| Naam                         | Productidentificatie                                          | %          | Classificatie conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
| Zinc dialkyl dithiophosphate | (CAS-nr.) 68649-42-3<br>(EU-Identificatienummer)<br>272-028-3 | 0,1 - 1    | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Organomolybdenum amide       |                                                               | 0,1 - 0,25 | Aquatic Chronic 2, H411                                              |

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

|                            |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.              |
| <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.                                          |
| <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

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Symptomen</b> | Onbekend |
|------------------|----------|

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch produkt.

##### 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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, zagemeeel, 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..

#### 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

**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 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                                       | : | > 200 °C @ ASTM D92                                               |
| 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                                      | : | 891 kg/m <sup>3</sup> @15°C                                       |
| Oplosbaarheid                                  | : | Produkt is nauwelijks oplosbaar, en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow                                        | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Log Kow                                        | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Ontbindingstemperatuur                         | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Viscositeit, kinematisch                       | : | 160 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                     |
| Viscositeit, dynamisch                         | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Explosieve eigenschappen                       | : | Geen gegevens beschikbaar                                         |
| Brandbevorderende eigenschappen                | : | 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

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 15 Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese Unie

Geen Annex XVII beperkingen

Bevat geen REACH kandidaat stof

#### Nationale voorschriften

Geen bijkomende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen bijkomende 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 produkt 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 produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

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

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2                                                                  |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1                                                                            |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2                                                                                            |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                                     |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                 |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                          |
| R38               | Irriterend voor de huid.                                                                                                       |
| R41               | Gevaar voor ernstig oogletsel.                                                                                                 |
| R51/53            | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| N                 | Gevaarlijk voor het milieu                                                                                                     |
| Xi                | Irriterend                                                                                                                     |

SDS EU (REACH bijlage II)

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.