

# HP4D 40

Monograde motorolie



Veiligheidsinformatieblad  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Versie: 06.04.2020, vervangt 11.08.2017

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil HP4D 40

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruikt in gesloten systemen

Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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 sales@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 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet ingedeeld.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Calcium lange keten alkaryl sulfonaat(722503-69-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : De minerale oliën in dit product bevatten < 3% DMSO extract (IP 346)

| Naam                                                                                   | Productidentificatie                                                    | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | (CAS-Nr) 722503-69-7                                                    | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1, H317                                    |
| Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten | (CAS-Nr) 68784-31-6<br>(EG-Nr) 272-238-5<br>(REACH-nr) 01-2119657973-23 | 0,1 - 0,99 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411           |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | (CAS-Nr) 722503-68-6                                                    | 0,1 - 0,49 | Skin Sens. 1, H317                                    |

Volledige tekst van de 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**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**

Voorzorgsmaatregelen 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 : &lt; 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

: &lt; 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**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 beschermingsuitrusting | : 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                                       | : > 220 °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                                      | : 900 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                       | : 140 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 Stabieleit 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 toxiciteit (oraal)                 | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                                                    |
| Viscositeit, kinematisch                 | : 140 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                                                     |

## 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen              | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld                                                                    |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld                                                                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### HP4D 40

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

### 12.3. Bioaccumulatie

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

**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 / IMDG / ADN / IATA

**14.1. VN-nummer**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| UN-nr (ADR)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

**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 |
| Spoorweg vervoer                  | : Geen gegevens 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****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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en van de Raad van 20 Juni 2019 op persistente organische verontreinigende stoffen

**15.1.2. Nationale voorschriften**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten 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

## 16 Overige informatie

### 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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2                                                                                                |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1                                                                                                            |
| Skin Sens. 1      | Huidsensibilisatie, categorieën 1                                                                                                                      |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                           |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                                         |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                  |
| EUH208            | Bevat Calcium lange keten alkaryl sulfonaat(722503-69-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                                     |

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.