



# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 7-9-2020 Datum herziening: 26-10-2020 Vervangt: 7-9-2020 versie: 5.3

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Hydraulic Oil HVI 22  
Productcode : 33000A

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land        | Organisatie/Bedrijf                                                                                                                                                       | Adres                           | Noodnummer       | Opmerking |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid                                                                                    | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels   | +32 70 245 245   |           |
| Netherlands | National Poisons Information<br>Centre<br>National Institute for Public<br>Health and the Environment,<br>NB this service is only<br>available to health<br>professionals | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |           |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Naam                                                                                                      | Productidentificatie                                                                                          | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 55 – 75    | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)                                                      | (CAS-Nr) 4259-15-8<br>(EG-Nr) 224-235-5<br>(REACH-nr) 01-2119493635-27                                        | 0,1 – 0,39 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)      |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)                                                                     | (CAS-Nr) 128-39-2<br>(EG-Nr) 204-884-0<br>(REACH-nr) 01-2119490822-33                                         | 0,1 – 0,21 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=0) |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                                 | Productidentificatie                                                   | Specifieke concentratiegrenzen                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS-Nr) 4259-15-8<br>(EG-Nr) 224-235-5<br>(REACH-nr) 01-2119493635-27 | ( 1 ≤C < 50) Eye Irrit. 2, H319<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na inademing           | : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.                                                         |
| Na contact met de huid | : Met veel water en zeep wassen.                                                                          |
| Na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. |
| Na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                |

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

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : waternevel, poeder, schuim en CO <sub>2</sub> . |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                             |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                          |
| Overige informatie                   | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedrag watersproeiing inzetten. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting       | : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).                                             |
| Reinigingsmethoden    | : Reinigen met behulp van schoonmaakmiddelen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. |
| Bijkomende informatie | : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.                                                                          |

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 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 : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

**destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)**

|           |                                                |          |
|-----------|------------------------------------------------|----------|
| EU        | IOELV TWA (mg/m³)                              | 5 mg/m³  |
| EU        | IOELV STEL (mg/m³)                             | 10 mg/m³ |
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |          |

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: nitrilrubber. PVC (Polyvinylchloride).

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                      | : Olieachtig.               |
| Kleur                                          | : Geelbruin.                |
| Geur                                           | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vriespunt                         | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Kookpunt                          | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Vlampunt                          | : > 200 °C ASTM D 92                                               |
| 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                         | : 858 g/l @ 15°C                                                   |
| Oplosbaarheid                     | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar                                        |
| Viscositeit, kinematisch          | : 22 mm²/s @ 100°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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat     | 2000 ml/kg                   |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5 mg/l/4u                  |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | 3100 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 401 |
| 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                      |

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn) | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|-----------------------------|------------------------------|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                          | 125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408 |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                          | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)     | > 220 mg/kg lichaamsgewicht        |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | > 980 mg/kg lichaamsgewicht        |

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407 |
|------------------------------|------------------------------------|

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407 |
|------------------------------|------------------------------------|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Hydraulic Oil HVI 22

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 22 mm²/s @ 100°C |
|--------------------------|------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)

|               |            |
|---------------|------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l |
|---------------|------------|

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static) |
| LC50 vissen 2                 | 1 – 5 ppm Pimephales promelas (static)             |
| EC50 Daphnia 1                | 1 – 1,5 mg/l Daphnia magna, 48h                    |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1 – 5 mg/l 96h Pseudokirchneriella subcapitata     |

### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| LC50 vissen 1      | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h algae 1   | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h algae (2) | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h algae (1) | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h algae (2) | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (chronisch)   | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (chronisch)   | 0,035 mg/l Daphnia magna @'21 d          |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Hydraulic Oil HVI 22

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

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Onder testomstandigheden geen afbraak waargenomen. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Kow | 3,59 |
|---------|------|

|                |                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie | Gering vermogen tot biologische accumulatie. De stof heeft een laag potentieel voor bioaccumulatie. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------|----------------------------|

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

##### Component

|                                                                  |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

| ADR                                                                         | IMDG                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                        |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                        |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                      | Milieugevaarlijk : Nee<br>Marine verontreiniging : Nee |

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 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

# Hydraulic Oil HVI 22

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende. Basisolie - niet gespecificeerd 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                        |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                    |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                    |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                               |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                         |

#### SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.