



# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 7-9-2020 Datum herziening: 2-2-2023 Vervangt: 11-11-2021 versie: 3.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Productvorm                        | : Mengsel                                |
| Handelsnaam                        | : MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32 |
| Zweeds registratienummer producten | : 681062-6                               |
| Productcode                        | : 32000BIO                               |
| Producttype                        | : Hydraulische vloeistoffen              |
| Product groep                      | : Mengsel                                |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Hoofdgebruik categorie             | : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Hydraulische vloeistoffen en additieven    |
| Gebruikscategorie                  | : Hydraulische olie en additieven            |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

##### Fabrikant

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### 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.

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Niet van toepassing.

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Er zijn geen ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPbBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.  
Na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.  
Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.  
Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.  
Na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.  
Na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen.  
Na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 : Gebruik geen sterke waterstraal.

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 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 geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

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

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril.  
Noodprocedures : De dampen niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.  
Reinigingsmethoden : Detergentia. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.  
Bijkomende informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

### 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

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
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

Technische maatregelen : In gesloten verpakking bewaren.  
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.  
Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C  
Opslagplaats : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Technische maatregelen:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Handschoenen              | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,4      |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

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

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : Vloeibaar                                                        |
| Kleur                                  | : Amberkleurig.                                                    |
| Voorkomen                              | : Olieachtige vloeistof.                                           |
| Geur                                   | : Karakteristiek.                                                  |
| Geurdrempelwaarde                      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Smeltpunt                              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vriespunt                              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Verwekingspunt                         | : -30 °C                                                           |
| Kookpunt                               | : > 300 °C                                                         |
| Ontvlambaarheid                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Explosiegrenzen                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Laagste explosiegrenswaarde            | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde           | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vlampunt                               | : > 250 °C @ ASTM D92                                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontledingstemperatuur                  | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viscositeit, kinematisch               | : 32 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                     |
| Oplosbaarheid                          | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Kow                                | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampspanning                           | : > 0 hPa                                                          |
| Dampdruk bij 50°C                      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dichtheid                              | : 906 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C                                     |
| Relatieve dichtheid                    | : Niet beschikbaar                                                 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Deeltjesgrootte                        | : Niet van toepassing                                              |
| Verdeling van deeltjesgrootte          | : Niet van toepassing                                              |
| Vorm van de deeltjes                   | : Niet van toepassing                                              |
| Aspectverhouding deeltjes              | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesaggregatietoestand             | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesagglomeratietoestand           | : Niet van toepassing                                              |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesstofvorming                    | : Niet van toepassing                                              |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)                 | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Acute toxiciteit (dermaal)               | : Niet ingedeeld                                                                                |
| Acute toxiciteit (inhalatie)             | : Niet ingedeeld                                                                                |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld                                                                                |
| Aanvullende informatie                   | : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken                                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld                                                                                |
| Aanvullende informatie                   | : Licht irriterend voor de ogen                                                                 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                                                |

### MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 32 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Overige informatie

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie | : Dit product is geformuleerd met minerale oliën die als hooggeraffineerd worden beschouwd en krachtens de IARC niet als carcinogeen worden aangemerkt. Er werd met de IP 346-test aangetoond dat alle oliën in dit product minder dan 3% extraheerbare stoffen bevatten. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 |

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie verwacht. |
|----------------|-------------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| Bodem | Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|-------|------------------------------------------|

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

#### MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB |
|--------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanvullende informatie : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
EURAL-code : 13 01 12\* - biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr : Niet gereguleerd  
VN-nr (IMDG) : Niet gereguleerd

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet gereguleerd  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

**IMDG**  
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.4. Verpakkingsgroep

PG (ADR) : Niet gereguleerd  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Maritieme verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)  
Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst  
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)  
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : niet vastgesteld

##### Zweden

Zweeds registratienummer producten : 681062-6

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                                                    | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|         | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen              | Gewijzigd  |             |
|         | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | Toegevoegd |             |
|         | Datum herziening                                                                  | Gewijzigd  |             |
|         | Vervangt                                                                          | Gewijzigd  |             |
| 1.1     | Handelsnaam                                                                       | Toegevoegd |             |
| 4.1     | Na contact met de ogen                                                            | Gewijzigd  |             |

# MPM Biodegradable Hydraulic Oil HVI 32

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Wijziging  | Opmerkingen |
| 4.1                        | Na contact met de huid                                                   | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Na inademing                                                             | Gewijzigd  |             |
| 5.1                        | Geschikte blusmiddelen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Algemene maatregelen                                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.1                        | Noodprocedures                                                           | Toegevoegd |             |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                  | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Extra gevaren bij verwerking                                             | Gewijzigd  |             |
| 7.1                        | Hanteringstemperatuur                                                    | Toegevoegd |             |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                                                        | Gewijzigd  |             |
| 7.2                        | Opslagtemperatuur                                                        | Toegevoegd |             |
| 8.1                        | Verdere gegevens                                                         | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Technische maatregelen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 10.1                       | Reactiviteit                                                             | Gewijzigd  |             |
| 10.2                       | Chemische stabiliteit                                                    | Gewijzigd  |             |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                                           | Gewijzigd  |             |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                                              | Gewijzigd  |             |
| 10.5                       | Chemisch op elkaar inwerkende materialen                                 | Gewijzigd  |             |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten                                          | Gewijzigd  |             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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.