



# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 3-12-2020 Datum herziening: 17-1-2024 Vervangt: 3-12-2020 versie: 4.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Productvorm   | : Mengsel                                     |
| Handelsnaam   | : MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W          |
| Productcode   | : 51000C                                      |
| Producttype   | : Overige motor-, transmissie- en smeeroïlen. |
| Product groep | : Mengsel                                     |

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruik categorie                  | : Professioneel gebruik                                      |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Gebruikt in gesloten systemen<br>Geen wijdverbreid gebruik |
| Gebruikscategorie                       | : Smeermiddelen en additieven                                |

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

##### Fabrikant

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com), [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | 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). |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

|                                |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)             | : -                                                                                                                                                                                    |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                     |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. |

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2) |

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2) |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

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

| Naam                   | Productidentificatie                                               | %                      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butylfenol | CAS-Nr: 128-39-2<br>EG-Nr: 204-884-0<br>REACH-nr: 01-2119490822-33 | $\geq 0,1 - \leq 0,35$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Specifieke concentratiegrenzen: |                                                                    |                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Naam                            | Productidentificatie                                               | Specifieke concentratiegrenzen (%)        |
| 2,6-di-tert-butylfenol          | CAS-Nr: 128-39-2<br>EG-Nr: 204-884-0<br>REACH-nr: 01-2119490822-33 | ( $35 \leq C < 100$ ) Skin Irrit. 2; H315 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing : Niet nodig.  
Na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 CO2. |
| 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 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. |
|----------------------|-------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

#### 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. |
| Reinigingsmethodes    | : 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

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 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.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

##### Technische maatregelen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### 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 |

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                | : Vloeibaar.                                                       |
| Kleur                            | : Blauw.                                                           |
| Voorkomen                        | : Oleachtige vloeistof.                                            |
| Geur                             | : Karakteristiek.                                                  |
| Geurdrempelwaarde                | : Niet beschikbaar                                                 |
| Smeltpunt                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vriespunt                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Kookpunt                         | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Laagste explosiegrenswaarde      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vlampunt                         | : > 200 °C @ ASTM D92                                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontledingstemperatuur            | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viscositeit, kinematisch         | : 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                                     |
| Oplosbaarheid                    | : Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak. |
| Log Kow                          | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampspanning                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dampdruk bij 50°C                | : Niet beschikbaar                                                 |
| Dichtheid                        | : 855 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                                     |
| Relatieve dichtheid              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar                                                 |
| Deeltjeskenmerken                | : Niet van toepassing                                              |

### 9.2. Overige informatie

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.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

##### 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat      | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | > 10000 mg/kg                |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld |

##### 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

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

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

##### MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

##### 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| LC50 vissen 1               | 1 mg/l                        |
| EC50 Daphnia 1              | 0,45 mg/l 48h                 |
| EC50 72h - Algen [1]        | 1,2 mg/l                      |
| LOEC (chronisch)            | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC (chronisch)            | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC chronisch vis          | 0,3 mg/l 28d                  |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,035 mg/l 21d                |

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

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

#### 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar           |
| Biodegradatie                   | $\geq 12 - \leq 24$ % @28d |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | 4,5 |
|---------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| Bodem | Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. |
|-------|-------------------------------------------|

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

#### MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Component

|                                                                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | 2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2) |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

### 12.7. 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. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie                                                                   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                                                         | IMDG             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd |
| 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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

##### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)



# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Opmerkingen |
|                            | Vervangt                                                                 | Gewijzigd   |
|                            | Datum herziening                                                         | Gewijzigd   |
|                            | Producttype                                                              | Toegevoegd  |
| 1.1                        | Productvorm                                                              | Toegevoegd  |
| 1.1                        | Handelsnaam                                                              | Gewijzigd   |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                                           | Gewijzigd   |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                         | Gewijzigd   |
| 4.1                        | Na opname door de mond                                                   | Gewijzigd   |
| 4.1                        | Na contact met de huid                                                   | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Noodprocedures                                                           | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Algemene maatregelen                                                     | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Gewijzigd   |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                               | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Bijkomende informatie                                                    | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Reinigingsmethodes                                                       | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Voor insluiting                                                          | Gewijzigd   |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Toegevoegd  |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                  | Gewijzigd   |
| 7.2                        | Technische maatregelen                                                   | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                                                        | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Opslagplaats                                                             | Gewijzigd   |
| 7.2                        | Opslagtemperatuur                                                        | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                                                | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Technische maatregelen                                                   | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Bescherming van de ademhalingswegen                                      | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Viscositeit, kinematisch                                                 | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Vlampunt                                                                 | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Voorkomen                                                                | Gewijzigd   |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                                           | Toegevoegd  |

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                               |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                | Opmerkingen |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                   | Gewijzigd   |
| 10.5                       | Chemisch op elkaar inwerkende materialen      | Gewijzigd   |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten               | Gewijzigd   |
| 11.1                       | Reden voor geen indeling                      | Toegevoegd  |
| 12.2                       | Persistentie en afbreekbaarheid               | Toegevoegd  |
| 12.4                       | Bodem                                         | Toegevoegd  |
| 13.1                       | Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | Toegevoegd  |
| 16                         | Overige informatie                            | Toegevoegd  |
| 16                         | Opleidingsadvies                              | Toegevoegd  |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen                     | Toegevoegd  |
| 16                         | Gegevensbronnen                               | Toegevoegd  |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                 |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                      |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                                                    |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                                                         |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                                            |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                        |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                              |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                            |
| ED                         | Hormoonontregelaar                                                                                                                         |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| TRGS                       | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen                                                                                            |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |

# MPM Fork Oil Premium Synthetic 15W

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| IOELV                      | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                       |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| EN                         | Europese standaard                                                                |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : Veiligheidsdocumenten van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opleidingsadvies   | : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 MSDS 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 MSDS niet van toepassing is. |

| 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                    |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                       |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.