



# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 8-4-2011 Datum herziening: 27-11-2020 Vervangt: 26-10-2020 versie: 3.4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic  
Productcode : 54000

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van het preparaat : Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie  
Gebruikscategorie : Smeermiddelen 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 BV  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[info@mpmoil.com](mailto:info@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]Toon enkel CLP informatie

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## 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

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

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 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.

| Naam                                                                     | Productidentificatie                                                                                  | %                      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Catalogus nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | $\geq 10 - \leq 24$    | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Bis (nonylfenyl) amine                                                   | CAS-Nr: 36878-20-3<br>EG-Nr: 253-249-4<br>REACH-nr: 01-2119488911-28                                  | $\geq 1 - \leq 2,4$    | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat)   | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>EU Catalogus nr: 272-028-3<br>REACH-nr: 01-21419543726-33   | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### Specifieke concentratiegrenzen

| Naam                                                                   | Productidentificatie                                                                                | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>EU Catalogus nr: 272-028-3<br>REACH-nr: 01-21419543726-33 | (6,25 $\leq$ C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 $\leq$ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12,5 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.  
Na contact met de huid : Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water.

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## 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 | : Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.<br>Mond met water spoelen. Niet laten braken. |

### 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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Waternevel, poeder, schuim en CO <sub>2</sub> . |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                |

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

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Brandgevaar | : 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

#### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

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

|                       |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting       | : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. |
| Reinigingsmethodes    | : Alkalinereiniger. Zand of ander absorptiemiddel.                                                                                           |
| Bijkomende informatie | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.                                                                                              |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## 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

|                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. |

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

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagtemperatuur | : < 40 °C                                                                            |
| Opslagplaats      | : In gesloten verpakking bewaren. 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

##### 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:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

##### 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:

Draag geschikte beschermende kleding

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |      |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|                           | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0,35      |            |      |

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

#### 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. Beheersing van milieublootstelling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : Vloeibaar.                                                       |
| Kleur                                  | : Rood.                                                            |
| Voorkomen                              | : Olieachtig.                                                      |
| Geur                                   | : Karakteristiek.                                                  |
| Geurdrempelwaarde                      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Smeltpunt                              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vriespunt                              | : Niet beschikbaar                                                 |
| Kookpunt                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontvlambaarheid                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Explosiegrenzen                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Laagste explosiegrenswaarde            | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde           | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viampunt                               | : > 200 °C ASTM D 92                                               |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | : Geen gegevens beschikbaar.                                       |
| Ontledingstemperatuur                  | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                                     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viscositeit, kinematisch               | : 95 mm <sup>2</sup> /s                                            |
| 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                              | : 854 kg/m <sup>3</sup>                                            |
| 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                                              |

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren en basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden (NOx), zwavelverbindingen.

## 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 |

#### Bis (nonylfenyl) amine (36878-20-3)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 oraal     | > 2000 mg/kg OECD 402 |

#### Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) (93819-94-4)

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | 2600 mg/kg                              |
| LD50 dermaal konijn  | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402   |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2 mg/l > 2 ml 1h OECD 403 read across |
| ATE CLP (oraal)      | 2600 mg/kg lichaamsgewicht              |

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

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 95 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|-----------------------|

### 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 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%.

#### 11.2.2. Overige informatie

## 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

#### Bis (nonylfenyl) amine (36878-20-3)

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 vissen 1        | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

#### Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) (93819-94-4)

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| LC50 vissen 1        | 4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h  |
| EC50 Daphnia 1       | 5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h        |
| EC50 72h - Algen [1] | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

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

#### Bis (nonylfenyl) amine (36878-20-3)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 1 % @28d                                 |

#### Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) (93819-94-4)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Biodegradatie | 1,5 % OECD 301B 28d |
|---------------|---------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bis (nonylfenyl) amine (36878-20-3)

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Log Pow        | > 7,6                    |
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie mogelijk. |

#### Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) (93819-94-4)

|         |          |
|---------|----------|
| Log Pow | 0,9 @23C |
|---------|----------|

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Bis (nonylfenyl) amine (36878-20-3)

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Bodem | Absorbeert in de bodem. |
|-------|-------------------------|

#### Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) (93819-94-4)

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| Bodem | Absorbeert in de bodem. |
|-------|-------------------------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Regionale afvalverordening : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

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

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| VN-nr        | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

**IMDG**  
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| PG (ADR)                | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |

### 14.5. Milieugevaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### 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                                        | : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) zijn aanwezig       |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Zinkbis [O- (6-methylheptyl)] bis [O- (sec-butyl)] bis (dithiofosfaat) zijn aanwezig       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                               |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                               |
| SZW-lijst van reprotoxische 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 Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                          |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4                          |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                     |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                               |
| 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.        |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.                                                       |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                   |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                               |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H413              | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                             |

SDS MPM REACH

# MPM 4-Stroke Motorcycle Oil 10W-40 Semi-Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

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.