



# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 1-8-2019 Datum herziening: 11-5-2022 Vervangt: 27-8-2020 versie: 6.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Productvorm   | : Mengsel                                     |
| Handelsnaam   | : MPM Motor Oil SAE 10                        |
| Productcode   | : 41000A                                      |
| 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, Consumentengebruik, Industrieel gebruik |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : Geen wijdverbreid gebruik<br>Gebruikt in gesloten systemen     |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

|            |                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH zinnen | : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.<br>EUH208 - Bevat: Calcium lange keten alkaryl sulfonaat, Calcium lange keten alkaryl sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Component                                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7) |

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 | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6) |

## 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] |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| 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 | ≥ 10 – ≤ 24,99 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten | CAS-Nr: 68784-31-6<br>EG-Nr: 272-238-5<br>REACH-nr: 01-2119657973-23                                  | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411           |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | CAS-Nr: 722503-69-7                                                                                   | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413         |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2                                                               | ≥ 0,1 – ≤ 0,5  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413         |

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.  
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.

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                        |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                |

### 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

## 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. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                          |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/m3 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 |

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

# MPM Motor Oil SAE 10

## 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                                                 |
| Kookpunt                         | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)       | : Niet beschikbaar                                                 |
| Laagste explosiegrenswaarde      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde     | : Niet beschikbaar                                                 |
| Vlampunt                         | : > 210 °C @ ASTM D92                                              |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | : Niet beschikbaar                                                 |
| Ontledingstemperatuur            | : Niet beschikbaar                                                 |
| pH                               | : Niet beschikbaar                                                 |
| Viscositeit, kinematisch         | : 41 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                        | : 875 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.

### 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 |

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

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

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

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

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

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### MPM Motor Oil SAE 10

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 41 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|--------------------------|------------------------------|

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|--------------------------|--------------------------------------|

### Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | ≈ 6,95 mm <sup>2</sup> /s @ 100.0°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%.

### 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

Algemeen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7) |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| LC50 vissen 1                                                                         | 100 mg/l |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| MPM Motor Oil SAE 10                                                                                |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                     | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7)               |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                     | Snel afbreekbaar                                                  |
| Fosforodithiozuur, gemend met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6) |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                     | Snel afbreekbaar                                                  |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6)                                                 |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                     | Snel afbreekbaar                                                  |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7)                                                 |                                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                     | Snel afbreekbaar                                                  |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| MPM Motor Oil SAE 10 |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Bodem                | Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. |

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

| MPM Motor Oil SAE 10                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (64742-54-7), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-68-6), Calcium lange keten alkaryl sulfonaat (722503-69-7) |

### 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

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

| 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. Transportgevarenklasse(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)



# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 tweeeërlei gebruik

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

### 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   |
|                            | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | Toegevoegd  |
|                            | Producttype                                                          | Toegevoegd  |
| 1.1                        | Product groep                                                        | Toegevoegd  |
| 1.2                        | Spec. industrieel/professioneel gebruik                              | Toegevoegd  |
| 1.2                        | Hoofdgebruik categorie                                               | Gewijzigd   |
| 2.2                        | EUH zinnen                                                           | Gewijzigd   |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                     | Gewijzigd   |
| 4.1                        | Na contact met de huid                                               | Gewijzigd   |
| 4.1                        | Na inademing                                                         | Gewijzigd   |
| 4.1                        | Na opname door de mond                                               | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Na inademing                                                         | Toegevoegd  |
| 4.2                        | Na contact met de huid                                               | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Na opname door de mond                                               | Gewijzigd   |
| 4.2                        | Na contact met de ogen                                               | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Noodprocedures                                                       | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Algemene maatregelen                                                 | Toegevoegd  |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                 | Gewijzigd   |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                 | Gewijzigd   |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                           | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Reinigingsmethoden                                                   | Gewijzigd   |
| 6.3                        | Bijkomende informatie                                                | Gewijzigd   |
| 7.1                        | Extra gevaren bij verwerking                                         | Toegevoegd  |

# MPM Motor Oil SAE 10

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Opmerkingen |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd   |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                  | Gewijzigd   |
| 7.2                        | Technische maatregelen                                                   | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                                                        | Toegevoegd  |
| 7.2                        | Opslagtemperatuur                                                        | Gewijzigd   |
| 7.2                        | Opslagplaats                                                             | Gewijzigd   |
| 8.2                        | Technische maatregelen                                                   | Toegevoegd  |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                                                | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Voorkomen                                                                | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Viscositeit, kinematisch                                                 | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Dichtheid                                                                | Gewijzigd   |
| 9.1                        | Vlampunt                                                                 | Gewijzigd   |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                                           | Gewijzigd   |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                                              | Toegevoegd  |
| 10.5                       | Chemisch op elkaar inwerkende materialen                                 | Gewijzigd   |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten                                          | Gewijzigd   |
| 11.1                       | Reden voor geen indeling                                                 | Toegevoegd  |
| 12.1                       | Algemeen                                                                 | Gewijzigd   |
| 12.4                       | Bodem                                                                    | Toegevoegd  |
| 13.1                       | Aanvullende informatie                                                   | Toegevoegd  |

| 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                                                                                                  |
| EUH208                                  | Bevat: Calcium lange keten alkaryl sulfonaat, Calcium lange keten alkaryl sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                            |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                   |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                                     |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                |
| H411                                    | Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                         |
| H413                                    | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                                              |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                                               |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

# MPM Motor Oil SAE 10

## 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.