



# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## 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 Super Single Grade Oil  
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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik, Industrieel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruikt in gesloten systemen  
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  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[pvhoorn@mpmoil.com](mailto:pvhoorn@mpmoil.com) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## 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.  
EUH208 - Bevat: Calcium lange keten alkaryl sulfonaat, Calcium lange keten alkaryl sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig 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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : 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 | $\geq 10 - \leq 24,99$ | 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                                  | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411           |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | CAS-Nr: 722503-69-7                                                                                   | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413         |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat                                                  | CAS-Nr: 722503-68-6                                                                                   | $\geq 0,1 - \leq 0,5$  | 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 : Geen eerste hulpmaatregelen nodig.  
Na contact met de huid : De huid wassen met zachte zeep en water.  
Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.  
Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

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

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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

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

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.  
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Hanteringstemperatuur : < 40 °C

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

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 :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$   
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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

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

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Technische maatregelen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 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                        | : Niet beschikbaar                                                 |
| Explosiegrenzen                        | : 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                                                 |
| Deeltjesgrootte                        | : Niet van toepassing                                              |
| Verdeling van deeltjesgrootte          | : Niet van toepassing                                              |
| Vorm van de deeltjes                   | : Niet van toepassing                                              |
| Aspectverhouding deeltjes              | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesaggregatietoestand             | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesagglomeratietoestand           | : Niet van toepassing                                              |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing                                              |
| Deeltjesstofvorming                    | : Niet van toepassing                                              |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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  
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 (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) |
| 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 (oraal, rat, 90 dagen)                          | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)     | > 220 mg/kg lichaamsgewicht      |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen) | > 980 mg/kg lichaamsgewicht      |
| Gevaar bij inademing                                  | : Niet ingedeeld                 |

#### MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

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

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

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

#### 11.2.2. Overige informatie

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

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

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

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

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

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

### 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

Aanvullende informatie : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG

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

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

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

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

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

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

#### 14.4. Verpakkingsgroep

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

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**  
Niet gereguleerd

**Transport op open zee**  
Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

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

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

ABM categorie : 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, Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten zijn aanwezig

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende, Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten 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

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                                           | Wijziging  | 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     | Reinigingsmethodes                                                       | Gewijzigd  |             |
| 6.3     | Bijkomende informatie                                                    | Gewijzigd  |             |
| 7.1     | Extra gevaren bij verwerking                                             | Toegevoegd |             |
| 7.1     | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |
| 7.1     | Hygiënische maatregelen                                                  | Gewijzigd  |             |
| 7.2     | Technische maatregelen                                                   | Toegevoegd |             |

# MPM Motor Oil SAE 10 Super Single Grade Oil

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                          |            |             |
|----------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                           | Wijziging  | Opmerkingen |
| 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                                   | Giftig 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                                                                                               |

### SDS MPM REACH

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