



# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 26-10-2020 Omarbetning datum: 21-6-2023 Ersätter: 26-10-2020 version: 5.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                                    |
| Handelsnamn     | : MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP     |
| Produktkod      | : 05000JP                                      |
| Produkttyp      | : Andra motor-, transmissions- och smörjoljor. |
| Produktgrupp    | : Blandning                                    |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Huvudsaklig användningskategori         | : Professionellt bruk, Konsumentanvändning, Industriell användning |
| Industriell/yrkesmässig användning spec | : Icke spridd användning<br>Användning i slutna system             |
| Användningskategori                     | : Smörjmedel och additiver                                         |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                       | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|            |                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH fraser | : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.<br>EUH208 - Innehåller: Bensensulfonsyra, metylmono-C20-C24 grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Komponent                             |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, grenad (121158-58-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                       | Produktbeteckning                                                     | %               | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zink-bis [O, O-bis (2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat)                                                                                                                                                                                                        | CAS nr: 4259-15-8<br>EC nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27   | ≥ 0,1 – ≤ 0,99  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                  |
| Fosforoditionsyra, blandade O, O-bis (sec-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter                                                                                                                                                                      | CAS nr: 68784-31-6<br>EC nr: 272-238-5<br>REACH-nr: 01-2119657973-23  | ≥ 0,1 – ≤ 0,99  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                  |
| Bensensulfonsyra, metylmono-C20-C24 grenade alkylderivat, kalciumsalter                                                                                                                                                                                    | CAS nr: 722503-68-6<br>EC nr: 682-816-2                               | ≥ 0,1 – ≤ 0,99  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          |
| Fenol, dodecyl-, grenad<br>ämne som ingår i REACH kandidatlista (Fenol, alkyleringsprodukter (huvudsakligen i para-position) med C12-rika grenade alkylkedjor från oligomerisering, som täcker en individuell isomer och/eller kombinationer därav (PDDP)) | CAS nr: 121158-58-5<br>EC nr: 310-154-3<br>REACH-nr: 01-2119513207-49 | ≥ 0,01 – ≤ 0,03 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1A, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

#### Specifika koncentrationsgränser

| Namn                                                | Produktbeteckning                                                   | Specifika koncentrationsgränser                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Zink-bis [O, O-bis (2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat) | CAS nr: 4259-15-8<br>EC nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27 | ( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning : Krävs inte.  
Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.  
Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.  
Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efter inandning   | : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.    |
| Efter hudkontakt  | : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.  |
| Efter ögonkontakt | : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden. |
| Efter förtäring   | : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.     |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Pulver, skum och CO <sub>2</sub> .     |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.   |
| Släckinstruktioner              | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.               |
| Skyddsutrustning för brandmän   | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : I händelse av spill kan golven bli hala. |
|-------------------|--------------------------------------------|

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Handskar. Skyddsglasögon. |
| Planeringar för nödfall | : Ångor får ej inandas.     |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Skyddsglasögon. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                         |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För inneslutning        | : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. |
| Rengöringsmetoder       | : Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.                   |
| Ytterligare information | : Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.                                                         |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning | : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsmått för säker hantering | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.<br>Rökning förbjuden.                     |
| Hanteringstemperatur                  | : < 40 °C                                                                                                                              |
| Åtgärder beträffande hygien           | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck,<br>före rökning och efter arbetets slut. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder  | : Förvaras i sluten behållare.                          |
| Lagringsvillkor    | : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. |
| Lagringstemperatur | : ≤ 40 °C                                               |
| Lagringsplats      | : Lagra på kall, välventilerad plats.                   |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m<sup>3</sup> oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

##### Handskydd:

Skyddshandskar

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Handskydd |                   |                   |               |                |            |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ       | material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Handskar  | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | > 0,4         |                | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd            | : Vätska                                           |
| Färg                             | : Bärnstensfärg.                                   |
| Utseende                         | : Oljig vätska.                                    |
| Lukt                             | : Karakteristisk.                                  |
| Lukttröskeln                     | : Ej tillgänglig                                   |
| Smältpunkt                       | : Ej tillgänglig                                   |
| Frys punkt                       | : Ej tillgänglig                                   |
| Kokpunkt                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Brandfarlighet                   | : Ej tillgänglig                                   |
| Explosionsgränser                | : Ej tillgänglig                                   |
| Nedre explosionsgräns            | : Ej tillgänglig                                   |
| Övre explosionsgräns             | : Ej tillgänglig                                   |
| Flampunkt                        | : > 150 °C @ ASTM D92                              |
| Självantändningstemperatur       | : Ej tillgänglig                                   |
| Sönderdelningstemperatur         | : Ej tillgänglig                                   |
| pH-värde                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Viskositet, kinematisk           | : 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                     |
| Löslighet                        | : Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. |
| Log Kow                          | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck vid 50°C                | : Ej tillgänglig                                   |
| Densitet                         | : 847 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                     |
| Relativ densitet                 | : Ej tillgänglig                                   |
| Relativ ångdensitet vid 20°C     | : Ej tillgänglig                                   |
| Partikelstorlek                  | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelstorleksfördelning       | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelform                     | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelns sidförhållande        | : Ej tillämplig                                    |
| Partikel aggregationstånd        | : Ej tillämplig                                    |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelspecifik yta             | : Ej tillämplig                                    |
| Partikeldambildning              | : Ej tillämplig                                    |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Zink-bis [O, O-bis (2-etylhexyl)] bis (ditioposfat) (4259-15-8)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta | 3100 mg/kg            |
| LD50 hud kanin  | > 5000 mg/kg          |
| ATE CLP (oral)  | 3100 mg/kg kroppsvikt |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Komponent

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, grenad(121158-58-5) | Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän                                                  | : Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som har en grenad alkylfenol-orenhet mycket giftigt för vattenlevande organismer (anges i kapitel 3). Komponenterna som innehåller föroreningen har testats och är inte giftiga för den vattenlevande organismer. Därför uppgifterna i kapitel 3 om alkylfenolföroreningar kan inte användas för att klassificera produkten oavsett avser toxiciteten för vattenlevande organismer. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Zink-bis [O, O-bis (2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat) (4259-15-8)

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                     | 10 – 35 mg/l 96h Pimephales promelas (semi static)           |
| LC50 fiskar 2                     | 1 – 5 mg/l 96h Pimephales promelas (static)                  |
| EC50 Daphnia 1                    | 1 – 1,5 mg/l 48h Daphnia magna                               |
| EC50 andre akvatiska organismer 1 | 1 – 5 mg/l 96h Pseudokirchneriella subcapitata               |
| EC50 96h - Alger [1]              | 240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d               |
| NOEC (kronisk)                    | 0,4 mg/l Daphnia Magna OECD211 @21d                          |
| NOEC (acute)                      | NOEC Acute 220 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201-biomass |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### Fenol, dodecyl-, grenad (121158-58-5)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Biologisk nedbrytning | 25 % Sturm-test @28d |
|-----------------------|----------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Fenol, dodecyl-, grenad (121158-58-5)

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 2,9 @27d  |
| Log Kow                             | 7,1 @0,1d |

### 12.4. Rörlighet i jord

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Jord/mark | Förhindra mark- och vattenförorening. |
|-----------|---------------------------------------|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

|                                       |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, grenad (121158-58-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

#### Komponent

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, grenad(121158-58-5) | Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : Inte reglerad  
UN-nr (IMDG) : Inte reglerad

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Inte reglerad  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR**  
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

**IMDG**  
Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

**Vägtransport**  
Inte reglerad

**Sjötransport**  
Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer  $\geq 0,1\%$  eller SCL: Fenol, alkyleringsprodukter (huvudsakligen i para-position) med C12-rika grenade alkykedjor från oligomerisering, som täcker en individuell isomer och/eller kombinationer därav (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar)

| Avsnitt | Ändrad post        | Modifiering | Kommentarer |
|---------|--------------------|-------------|-------------|
|         | Bearbetsningsdatum | Ändrad      |             |
|         | Ersätter           | Ändrad      |             |
| 1.1     | Namn               | Ändrad      |             |
| 1.1     | Handelsnamn        | Ändrad      |             |

#### Förkortningar och akronymer

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| ED                              | Hormonstörande egenskaper                                                                       |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| vPvB                            | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                               |
| SDS                             | Säkerhetsdatablad                                                                               |
| TRGS                            | Tekniska regler för farliga ämnen                                                               |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer                    |                                                                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLM                                            | Median toleransgräns                                                                               |
| ThOD                                           | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                   |
| STP                                            | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| PNEC                                           | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH                                          | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID                                            | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| PBT                                            | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| OEL                                            | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                         |
| OECD                                           | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| NOEC                                           | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| NOAEC                                          | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| LOAEL                                          | Lägsta observerade effektnivå                                                                      |
| LD50                                           | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)        | Inte specificerat på annat sätt                                                                    |
| NOAEL                                          | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| LC50                                           | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                             |
| IATA                                           | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IARC                                           | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IMDG                                           | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| Engelska                                       | Europeisk standard                                                                                 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor            | : Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utbildningsrådgivning | : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Annan information     | : Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                               | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                                                                 |
| Aquatic Chronic 1                             | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1                                     |
| Aquatic Chronic 2                             | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2                                     |
| EUH208                                        | Innehåller: Bensensulfonsyra, metylmono-C20-C24 grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210                                        | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                                                                 |
| Eye Dam. 1                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                                                         |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                                  | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                    |
| H314                                          | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H317                                          | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318                                          | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319                                          | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H360F                                         | Kan skada fertiliteten.                                           |
| H400                                          | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410                                          | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411                                          | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| Repr. 1A                                      | Reproduktionstoxicitet, kategori 1A                               |
| Skin Corr. 1C                                 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C |
| Skin Sens. 1B                                 | Hudsensibilisering, kategori 1B                                   |

### SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.