



# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 26-10-2020 Redigert: 3-12-2024 Erstatte: 12-7-2023 versjon: 6.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produktets form | : Blandinger                                 |
| Handelsnavn     | : MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP   |
| Produktkode     | : 05000JP                                    |
| Produkttype     | : Andre oljetyper for motor, gir og smøring. |
| Produkt         | : Stoffblanding                              |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bruksmåte                          | : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere, Industriell bruk  |
| Industriell/profesjonell bruksspes | : Anvendelse med lav spredning<br>Brukt i lukkede systemer |
| Bruke kategori                     | : Smøremidler og additiver                                 |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

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. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.                                                                                                                                                     |
| EUH setninger             | : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.<br>EUH208 - Inneholder: Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon. |

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

#### Bestanddel

|                                                                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Bzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter (722503-68-6), Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)( <sup>1</sup> ) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel                                                                                 |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter (722503-68-6), Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stoff(er) i konsentrasjoner under 0,1 %, som vises frem regelmessig

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 | Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter (722503-68-6) |

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

| Navn                                                                                                                                                                                                                                                           | Produktidentifikator                                                   | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter                                                                                                                                                                                   | CAS-nr: 722503-68-6<br>EU nr: 682-816-2                                | ≥ 0,1 – ≤ 0,99   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                      |
| Fenol, dodecyl-, forgrenet<br>stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Fenol, alkyleringsprodukter (hovedsakelig i paraposisjon) med C12-rike forgrenede alkylkjeder fra oligomerisering, som dekker individuelle isomerer og/eller kombinasjoner derav (PDDP)) | CAS-nr: 121158-58-5<br>EU nr: 310-154-3<br>REACH-nr.: 01-2119513207-49 | ≥ 0,01 – ≤ 0,029 | Skin Corr. 1C, H314<br>Repr. 1A, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                                                                         | Produktidentifikator                    | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter | CAS-nr: 722503-68-6<br>EU nr: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317    |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding : Ikke påkrevet.  
Etter hudkontakt : Vask huden med sepevann.  
Etter øyekontakt : Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.  
Etter fortæring : IKKE framkall brekning. Skyll munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etter innånding : Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.  
Etter hudkontakt : Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold.  
Etter øyekontakt : Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.  
Etter fortæring : Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler : Vann, pulver, skum og CO<sub>2</sub>.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.  
Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Vernehansker. Vernebriller.  
Nødsprosedyrer : Pust ikke inn damper.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.  
Rengjøringsmetoder : Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.  
Andre opplysninger : Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.  
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
Håndteringstemperatur : < 40 °C  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares i lukket beholder.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.  
Lagringstemperatur :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
Lagringsplass : Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m<sup>3</sup> olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern |                   |                    |               |             |            |
|----------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type     | materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Hansker  | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | > 0,4         |             | EN ISO 374 |

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand : Væske.  
Farge : Ravlignende.  
Utseende : Oljeaktig væske.  
Lukt : Karakteristisk.  
Luktterskel : Ikke tilgjengelig  
Smeltepunkt : Ikke tilgjengelig

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                  |                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                        | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedre eksplosjonsgrense          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt                      | : > 210 °C @ ASTM D92                                  |
| Selvantennelsestemperatur        | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk           | : 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                         |
| Løselighet                       | : Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten. |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk                        | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Tetthet                          | : 847 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                         |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damptetthet ved 20°C     | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Partikkels karakteristikk        | : Gjelder ikke                                         |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)                        | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)                         | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding)                   | : Ikke klassifisert |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk                   | 45 mm²/s @ 40°C |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel                               |                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5) | Stoffet er påvist for å ha hormonforstyrrende egenskaper; men ingen ytterligere data er tilgjengelig (se del 2.3) |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Generell : Tämä tuote sisältää yhden tai useamman komponentin, jolla on haaraunut alkyyliifenoliepäpuhtaus erittäin myrkyllinen vesiliöille (lueteltu 3 luvussa). Epäpuhtautta sisältävät komponentit on testattu, eivätkä ole sille myrkyllisiä vesiliöt. Siksi luvun 3 tiedot alkyyliifenoliepäpuhtautta ei voida käyttää tuotteen luokitteluun koskee myrkyllisyyttä vesiliöille.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP                                                    |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                 | Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar. |
| Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkyliderivater, kalsiumsalter (722503-68-6) |                                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                 | Raskt nedbrytbar                                               |
| Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)                                                    |                                                                |
| Persistens og nedbrytbarhet                                                                 | Raskt nedbrytbar                                               |
| Biologisk nedbrytning                                                                       | 25 % Sturm-test @28d                                           |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5) |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)      | 2,9 @27d  |
| Log Kow                                  | 7,1 @0,1d |

### 12.4. Mobilitet i jord

| MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Jord/mark                                | Forhindre jord- og vannforurensing. |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |  |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP                                                   |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |                                                                                                                                                      |
| Bestanddel                                                                                 |                                                                                                                                                      |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter (722503-68-6), Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)( <sup>1</sup> ) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter (722503-68-6), Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Stoff(er) i konsentrasjoner under 0,1 %, som vises frem regelmessig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

| Bestanddel                               |                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecyl-, forgrenet (121158-58-5) | Stoffet er identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper, men ingen ytterligere data er tilgjengelig. |

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 13 02 06\* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

| ADR                                             | IMDG          |
|-------------------------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer                 |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                       |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                    |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| 14.4. Emballasjegruppe                          |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| 14.5. Miljøfarer                                |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei  
Ikke regulert

Sjøfart  
Ikke regulert

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$  eller SCL: Fenol, alkyleringsprodukter (hovedsakelig i paraposisjon) med C12-rike forgrenede alkylkjeder fra oligomerisering, som dekker individuelle isomerer og/eller kombinasjoner derav (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

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

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Endringsindikasjoner

| Avsnitt | Endret gjenstand                                                           | Merknader |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
|         | Redigert                                                                   | Endret    |
|         | Erstatter                                                                  | Endret    |
|         | EU SDS - Angi tilleggsadresser                                             | Tilføyet  |
|         | Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt<br>- kommentar              | Tilføyet  |
|         | Helserelaterte bivirkninger forårsaket av<br>hormonforstyrrende egenskaper | Tilføyet  |
|         | Utgivelsesdato                                                             | Endret    |
| 1.1     | Navn                                                                       | Endret    |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner |                                                                         |           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                                        | Merknader |
| 1.1                  | Handelsnavn                                                             | Endret    |
| 1.1                  | Produktkode                                                             | Tilføyet  |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                                               | Tilføyet  |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler                              | Endret    |
| 4.1                  | Etter innånding                                                         | Endret    |
| 11.1                 | Grunn, når ikke klassifisert                                            | Tilføyet  |
| 12.6                 | Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | Endret    |
| 13.1                 | Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)                               | Tilføyet  |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                                               | Endret    |
| 16                   | Øvrige opplysninger                                                     | Endret    |

| Forkortelser og akronymer:                   |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                          | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                             |
| ADR                                          | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                                             |
| ATE                                          | Estimat over akutt giftiget                                                                               |
| BCF                                          | Biokonsentrasjonsfaktor                                                                                   |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)             | Biologisk grenseverdi                                                                                     |
| BOF                                          | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                                                           |
| CLP                                          | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger     |
| KOF                                          | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                              |
| DMEL                                         | Avledet nivå med minimal virkning                                                                         |
| DNEL                                         | Avledet nivå uten virkning                                                                                |
| EC50                                         | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                                 |
| ED                                           | Hormonforstyrrende                                                                                        |
| EU nr                                        | EF-nummer                                                                                                 |
| vPvB                                         | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                                                |
| SDS                                          | Sikkerhetsdatablad                                                                                        |
| Tekniske regler for farlige stoffer («TRGS») | Tekniske regler for farlige stoffer                                                                       |
| TLM                                          | Median tålegrense                                                                                         |
| ThOD                                         | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                                                             |
| STP                                          | Renseanlegg                                                                                               |
| PNEC                                         | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                                                      |
| REACH                                        | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                                          | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane                                         |
| PBT                                          | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                    |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                                                     |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| OEL                                                                            | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                     |
| OECD                                                                           | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling         |
| NOEC                                                                           | Nulleffektkonsentrasjon                                  |
| NOAEC                                                                          | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres      |
| LOAEL                                                                          | Laveste observerte nivå for skadelig effekt              |
| LD50                                                                           | Dødelig dose for 50% av individene                       |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')                                      | Ikke allerede spesifisert                                |
| NOAEL                                                                          | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| LC50                                                                           | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene              |
| IOELV ('Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen') | Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen |
| IATA                                                                           | Det internasjonale lufttransportforbund                  |
| IARC                                                                           | Det internasjonale kreftforskningssenter                 |
| IMDG                                                                           | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods       |
| EN                                                                             | Europeisk standard                                       |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakilder         | : Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Råd om opplæring   | : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Andre opplysninger | : Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert avsva for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt. |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                                                                         |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                                                       |
| EUH208                              | Inneholder: Benzensulfonsyre, metylmono-C20-C24 forgrenede alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.                                                                        |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                                                |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                    |
| H360F                               | Kan skade forplantningsevnen.                                                                                           |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                                                                            |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                     |
| Repr. 1A                            | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A                                                                                    |
| Skin Corr. 1C                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C                                                             |
| Skin Sens. 1B                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B                                                                            |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic JP

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

---

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.