



# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 15-1-2017 Redigert: 15-8-2024 Erstatter: 12-7-2023 versjon: 5.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

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

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

##### 1.2.1. 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                                 |

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

| Land   | Organisasjon/Firma                                              | Adresse                                      | Nødtelefon    | Kommentar |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Norway | Poisons Information<br>Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |           |

### 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. |

##### Forordning – nordiske land

##### Sverige

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Svensk produktregistreringsnummer | : 681025-3 |
|-----------------------------------|------------|

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 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] |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|
| C18- C50 forgrenede, cykliske og lineære hydrokarboner - Destillater | CAS-nr: 848301-69-9<br>EU nr: 482-220-1<br>REACH-nr.: 01-0000020163-82 | $\geq 80 - \leq 90$ | Asp. Tox. 1, H304                                       |

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding : Ikke nødvendig.  
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.

### 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 CO2.  
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.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

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

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

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

##### 6.1.2. 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.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °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

##### 8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. 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.

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

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



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. 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 |

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Tilstand    | : Væske.            |
| Farge       | : Grønn.            |
| Utseende    | : Oljeaktig væske.  |
| Lukt        | : Karakteristisk.   |
| Lukterskel  | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Frysepunkt                        | : -42 °C @ ASTM D97                                    |
| Kokepunkt                         | : > 280 °C                                             |
| Brannfarlighet                    | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Ekspløsjongrenser                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedre ekspløsjongrense            | : 1 vol %                                              |
| Øvre ekspløsjongrense             | : 10 vol %                                             |
| Flammepunkt                       | : 228 °C @ ASTM D92 (COC)                              |
| Selvantennelsestemperatur         | : > 320 °C @ ASTM D92 (COC)                            |
| Nedbrytningstemperatur            | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk            | : 38 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C                        |
| Løselighet                        | : Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten. |
| Log Kow                           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Log Pow                           | : > 6                                                  |
| Damptrykk                         | : < 0,5 Pa                                             |
| Damptrykk ved 50°C                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Tetthet                           | : 832 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)            |
| Relativ tetthet                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damptetthet ved 20°C      | : > 5                                                  |
| Partikkelstørrelse                | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels størrelsefordeling     | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkelfasong                   | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels størrelsesforhold      | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels aggregeringsstatus     | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels agglomerasjonsstatus   | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Gjelder ikke                                         |
| Partikkels støvbarhet             | : Gjelder ikke                                         |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsskjennetegn

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.

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                                                |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Akutt toksisitet (hud)                         | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Akutt toksisitet (innånding)                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Ytterligere informasjon                        | : Irriterer huden                                                                                                                       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert                                                                                                                     |
| Ytterligere informasjon                        | : Litt irriterende for øynene<br>Langvarig eller gjentatt hudkontakt med materialet vil fjerne naturlige oljer som fører til dermatitt. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                               |

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 38 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C |
|------------------------|-------------------------------|

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### 11.2.1. 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 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 11.2.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Log Pow              | > 6                         |
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulasjonspotensiale. |

### 12.4. Mobilitet i jord

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Jord/mark | Forhindre jord- og vannforurensing. |
|-----------|-------------------------------------|

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

#### MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## 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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke regulert  
UN-nr. (IMDG) : Ikke regulert

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert  
Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Transport på vei

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

### 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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

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

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

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

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

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

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Sverige

Svensk produktregistreringsnummer : 681025-3

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 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 egenskaper                                                                         |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                                             |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer                                                      |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| OEL                                                                            | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                                                      |
| OECD                                                                           | Organisasjon 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 ethvet ansvar 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 |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                        | Aspirasjonsfare, Kategori 1                      |
| EUH210                             | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

# MPM Motor Oil 0W-20 Premium Synthetic ESP-FE

## Sikkerhetsdatablad

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

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| H304                               | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

SDS MPM REACH

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.