



# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 7-7-2025 versjon: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Produktets form | : Blandinger                                 |
| Handelsnavn     | : MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS   |
| Produktkode     | : 05000HS                                    |
| 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 | : Brukt i lukkede systemer<br>Anvendelse med lav spredning |
| 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. |

##### Forordning – nordiske land

##### Sverige

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Svensk produktregistreringsnummer | : 742634-9 |
|-----------------------------------|------------|

#### 2.3. Andre farer

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

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346  
\* sisältää yhden tai useamman seuraavista CAS -numeroista (REACH -rekisteröintinumero):  
64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27),  
68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82),  
68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30).

| Navn                                   | Produktidentifikator                                                  | %          | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| Utskiftbar baseolje med lav viskositet | -                                                                     | ≥ 0 – ≤ 90 | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Bis (nonylfenyl) amin                  | CAS-nr: 36878-20-3<br>EU nr: 253-249-4<br>REACH-nr.: 01-2119488911-28 | ≥ 1 – ≤ 3  | Aquatic Chronic 4, H413                                 |

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.

#### 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 brannmennskaper

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

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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.

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

##### 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.

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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                      | : -51 °C                                               |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                        | : > 280 °C                                             |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedre eksplosjonsgrense          | : 1 vol %                                              |
| Øvre eksplosjonsgrense           | : 10 vol %                                             |
| Flammepunkt                      | : > 224 °C @ ASTM D92                                  |
| Selvantennelsestemperatur        | : > 320 °C                                             |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk           | : 66 mm²/s @ 40°C                                      |
| Løselighet                       | : Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten. |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Log Pow                          | : > 6                                                  |
| Damptrykk                        | : < 0,5 Pa @20 °C                                      |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Tetthet                          | : 836 kg/m³ @ 15°C                                     |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damptetthet ved 20°C     | : > 5                                                  |
| Partikkels karakteristikk        | : Gjelder ikke                                         |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

| MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS |           |
|------------------------------------------|-----------|
| LD50 oral rotte                          | > 5 mg/kg |
| LD50 hud kanin                           | > 5 mg/kg |

| Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3) |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral rotte                    | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 oralt                         | > 2000 mg/kg OECD 402 |

Hudetsing/hudirritasjon : Kan være litt irriterende for hud og øyne. Gjentatt eller forlenget hudkontakt uten tilstrekkelig vasking kan forårsake tette hudporer som igjen kan medføre hudproblemer som akne/follikulitt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (En spesifikk ingrediens i produktet reduserer effekten av øyeirritasjon, som er forårsaket av stoffet ZnDTP. Basert på denne informasjonen, har H319-klassifisering vil bli ignorert.)

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

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

| MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                   | 66 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C     |
| Utskiftbar baseolje med lav viskositet   |                                  |
| Viskositet, kinematisk                   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 Artikel 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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)        |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

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

#### Utskiftbar baseolje med lav viskositet

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbar |
|-----------------------------|------------------|

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning       | 1 % @28d                        |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | > 6 |
|---------|-----|

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Fare for biologisk akkumulering. |
|----------------------|----------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

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

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Jord/mark | Adsorberes i jord. |
|-----------|--------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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          |
|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert |
| 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

#### 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)

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

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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)

### Nasjonale forskrifter

#### Sverige

Svensk produktregistreringsnummer : 742634-9

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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                                                                                    |
| 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)                                                                         |



# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer:                                                     |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Råd om opplæring

Andre opplysninger

: Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

: Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

: 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 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: |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4             |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.              |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H413                                | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.    |

Klassifiseringen samsvarer med

: ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic HS

## Sikkerhetsdatablad

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

---

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.