



# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 01.04.2014 Omarbetning datum: 01.02.2024 Ersätter: 12.07.2023 version: 6.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                                                  |
| Handelsnamn     | : MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE |
| Produktkod      | : 05000LE                                                    |
| Produkttyp      | : Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.               |
| Produktgrupp    | : Blandning                                                  |

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Huvudsaklig användningskategori         | : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning |
| Industriell/yrkesmässig användning spec | : Användning i slutna system                                       |
| Användning av ämnet eller beredningen   | : Bilvårdsprodukter                                                |
| Användningskategori                     | : Smörjmedel och additiver                                         |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

##### Tillverkare

MPM International Oil Company 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. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH208 - Innehåller: C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### Nordiska regler

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 681029-5

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

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

| Namn                                                                                        | Produktbeteckning                                                                               | %                      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat | CAS nr: 125643-61-0<br>EC nr: 406-040-9<br>Index nr: 607-530-00-7<br>REACH-nr: 01-0000015551-76 | $\geq 1 - \leq 3,99$   | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)                        | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33                            | $\geq 1 - \leq 2,49$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| C14-16-18 Alkylfenol                                                                        | CAS nr: 1190625-94-5<br>EC nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19                          | $\geq 0,1 - \leq 0,24$ | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |

### Specifika koncentrationsgränser

| Namn                                                                 | Produktbeteckning                                                    | Specifika koncentrationsgränser                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | CAS nr: 93819-94-4<br>EC nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | (6,25 $\leq$ C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 $\leq$ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12,5 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

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

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

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

#### 6.1.2. För räddningspersonal

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning        | : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.                                             |
| Försiktighetsåtgärder för säker hantering | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.                     |
| Hanteringstemperatur                      | : < 40 °C                                                                                                                           |
| Åtgärder beträffande hygien               | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

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

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Tekniska åtgärder:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

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



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

##### Handskydd:

Skyddshandskar

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

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd            | : Vätska.                                          |
| Färg                             | : Bärnstensfärg.                                   |
| Utseende                         | : Oljig vätska.                                    |
| Lukt                             | : Karakteristisk.                                  |
| Lukttröskeln                     | : Ej tillgänglig                                   |
| Smältpunkt                       | : Ej tillgänglig                                   |
| Fryspunkt                        | : Ej tillgänglig                                   |
| Kokpunkt                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Brandfarlighet                   | : Ej tillgänglig                                   |
| Explosionsgränser                | : Ej tillgänglig                                   |
| Nedre explosionsgräns            | : Ej tillgänglig                                   |
| Övre explosionsgräns             | : Ej tillgänglig                                   |
| Flampunkt                        | : > 200 °C @ ASTM D92                              |
| Självantändningstemperatur       | : Ej tillgänglig                                   |
| Sönderdelningstemperatur         | : Ej tillgänglig                                   |
| pH-värde                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Viskositet, kinematisk           | : 71 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                     |
| Löslighet                        | : Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. |
| Log Kow                          | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck                         | : Ej tillgänglig                                   |
| Ångtryck vid 50°C                | : Ej tillgänglig                                   |
| Densitet                         | : 858 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                     |
| Relativ densitet                 | : Ej tillgänglig                                   |
| Relativ ångdensitet vid 20°C     | : Ej tillgänglig                                   |
| Partikelstorlek                  | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelstorleksfördelning       | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelform                     | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelns sidförhållande        | : Ej tillämplig                                    |
| Partikel aggregationstånd        | : Ej tillämplig                                    |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig                                    |
| Partikelspecifik yta             | : Ej tillämplig                                    |
| Partikeldammbildning             | : Ej tillämplig                                    |

### 9.2. Annan information

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                                           | > 2000 mg/kg (OECD-metod 401) |
| LD50 hud råtta                                                                                            | > 2000 mg/kg (OECD-metod 402) |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                   | 2600 mg/kg 67/548/EEG annex V     |
| LD50 hud kanin                                                                    | > 3160 mg/kg kroppsvikt OECD 402  |
| LC50 Inandning - Råtta                                                            | > 2 mg/l 1h OECD 403 -read across |
| ATE CLP (oral)                                                                    | 2600 mg/kg kroppsvikt             |

| C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5) |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta                     | 2000 mg/kg            |
| LD50 hud råtta                      | 2000 mg/kg            |
| ATE CLP (oral)                      | 2000 mg/kg kroppsvikt |
| ATE CLP (dermal)                    | 2000 mg/kg kroppsvikt |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat.  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                             | 5 mg/kg kroppsvikt OECD 407 |

| C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5)            |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk                                     | 71 mm²/s @ 40°C |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

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

#### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                                                                             | 74 mg/l @96h                   |
| LC50 fiskar 2                                                                                             | 100 mg/l @ 14d                 |
| EC50 Daphnia 1                                                                                            | 4,3 mg/l @ 24 h                |
| EC50 Daphnia 2                                                                                            | 100 mg/l @ 48 h                |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                      | 3 mg/l                         |
| NOEC (kronisk)                                                                                            | ≤ 0,01 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC kronisk fisk                                                                                         | 0,5 mg/l @ 36 d                |
| NOEC kronisk alger                                                                                        | 3 mg/l @ 72 h                  |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                                                                     | 4,5 mg/l OECD 203 (oncorhynchys mykiss, 96h) |
| EC50 Daphnia 1                                                                    | 5,4 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)      |
| EC50 72h - Alger [1]                                                              | 2,1 mg/l Selenastrum capricornutum UTEX 1648 |

| C14-16-18 Alkylfenol (1190625-94-5) |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| EC50 Daphnia 1                      | 100 mg/l Daphnia magna |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE |                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                               | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart. |

| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0) |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                              | Inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning                                                                                     | 1 % @28 d                       |

| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Biologisk nedbrytning                                                             | 1,5 % OECD 301B 28d |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| BCF fiskar 1                        | 260 mg/kg OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 258 (OECD-metod 305)                          |
| Log Pow                             | 9,2                                           |
| Bioackumuleringsförmåga             | Måttligt bioackumulativ.                      |

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|         |           |
|---------|-----------|
| Log Pow | 0,9 @ 23C |
|---------|-----------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

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

#### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|         |        |
|---------|--------|
| Log Koc | > 2000 |
|---------|--------|

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

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

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

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

### 14.3. Faroklass för transport

ADR  
Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad



# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 681029-5

Svenska nationella förordningarna : Denna produkt är i överensstämmelse med förordningen 1998:944.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                             |             |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                 | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Bearbetningsdatum                           | Ändrad      |             |
|                             | Ersätter                                    | Ändrad      |             |
| 3                           | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad      |             |

# MPM Motor Oil 5W-30 Premium Synthetic Heavy Duty Diesel LE

## Säkerhetsdatablad

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

| Förkortningar och akronymer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect. |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser |                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                             | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 4                             | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| EUH208                                        | Innehåller: C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.                |
| EUH210                                        | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                             |
| Eye Dam. 1                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                  | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| H315                                          | Irriterar huden.                                                                   |
| H317                                          | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H318                                          | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                     |
| H319                                          | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H373                                          | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                       |
| H411                                          | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H413                                          | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                      |
| Skin Irrit. 2                                 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1B                                 | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                    |
| STOT RE 2                                     | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2                         |

### SDS MPM REACH

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