



# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di stampa SDS: 06/08/2019 Data di revisione: 10/04/2024 Sostituisce la scheda: 02/04/2024 Versione: 8.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport  
Codice del prodotto : 05000R  
Tipo di prodotto : Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.  
Gruppo di prodotti : Miscela

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo  
Specifiche di uso professionale/industriale : Uso non dispersivo  
Uso in un sistema chiuso  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Paese  | Organismo/società                                                                                                                          | Indirizzo                               | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento<br>di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma | 06 305 4343         |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza CLP : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Frasei EUH : EUH208 - Contiene: C14-16-18 alchilfenolo, Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Note : Olio minerale altamente raffinato, contiene <3% (p / p) di estratto di DMSO, secondo IP346

| Nome                                                                     | Identificatore del prodotto                                                     | %           | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)*                                   | -                                                                               | ≥ 50 – ≤ 75 | Asp. Tox. 1, H304                                                    |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)*                                   | Numero CAS: 64742-65-0<br>no. REACH: 01-2119471299-27                           | ≥ 25 – ≤ 50 | Non classificato                                                     |
| C14-16-18 alchilfenolo                                                   | Numero CAS: 1190625-94-5<br>Numero CE: 931-468-2<br>no. REACH: 01-2119498288-19 | ≤ 3         | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                               |
| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammati | Numero CE: 457-320-2<br>no. REACH: 01-0000019337-66                             | ≤ 3         | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)                            | Numero CAS: 28629-66-5<br>Numero CE: 249-109-7<br>no. REACH: 01-2119953278-28   | < 2,5       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |

Note : \* Contiene uno o più dei seguenti: CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25 - CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, REACH UE: 01-2119480132-48 - CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, REACH UE: 01-2119471299-27 - CAS: 64742-70-7, EC: 265-174-4, REACH UE: 01-2119487080-42 - CAS: 72623-86-0, EC: 276-737-9, REACH UE: 01-2119474878-16 - CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, REACH UE: 01-2119474889-13

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'inalazione : Non necessario.  
In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.  
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.  
In caso d'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In caso di contatto con la pelle  | : Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.                              |
| In caso di contatto con gli occhi | : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale. |
| In caso di ingestione             | : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.                        |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata, polvere, schiuma e CO2. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Cautela in caso di incendio chimico.                                                                                     |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.                                |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : In caso di spandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Guanti protettivi. Occhiali di protezione. |
| Procedure di emergenza | : Non respirare i vapori.                    |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione | : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Occhiali di sicurezza. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

|                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fognie o nei corsi d'acqua. |
| Metodi di pulizia          | : Detergente. Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.             |
| Altre informazioni         | : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.         |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Evitare le esposizioni inutili. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Non mettere in tasca stracci o pezzame sporchi di prodotto. Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non inalare i vapori e le nebbie. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.                                                                                                                                                                                |
| Temperatura di manipolazione            | : < 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.                                                                                                                                      |

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Misure tecniche              | : Conservare in un recipiente chiuso.                |
| Condizioni per lo stoccaggio | : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. |
| Temperatura di stoccaggio    | : ≤ 40 °C                                            |
| Luogo di stoccaggio          | : Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.   |

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)* (64742-65-0)                      |          |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)        |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                        | 5 mg/m³  |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50)*                                   |          |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)        |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                        | 5 mg/m³  |
| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato |          |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)        |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                        | 10 mg/m³ |

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori indicazioni | : Sulla base di ACGIH TLV, si raccomanda una concentrazione di 5 mg / m3 di olio (TWA, 8 ore lavorative). |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

**Controlli tecnici idonei:**  
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Dispositivi di protezione individuale:**

Guanti. Occhiali di sicurezza.

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione

| Protezione delle mani |                       |                  |               |              |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------|------------|
| Tipo                  | Materiale             | Permeazione      | Spessore (mm) | Penetrazione | Standard   |
| Guanti                | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | > 0,4         |              | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido.                                          |
| Colore                                 | : Ambrato.                                          |
| Aspetto                                | : Oleoso.                                           |
| Odore                                  | : Caratteristico.                                   |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile                                   |
| Punto di fusione                       | : -24 °C ASTM D 97                                  |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile                                   |
| Punto di ebollizione                   | : > 300 °C                                          |
| Infiammabilità                         | : Non disponibile                                   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile                                   |
| Limite inferiore di esplosività        | : Non disponibile                                   |
| Limite superiore di esplosività        | : Non disponibile                                   |
| Punto di infiammabilità                | : > 180 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura di autoaccensione          | : Non disponibile                                   |
| Temperatura di decomposizione          | : Non disponibile                                   |
| pH                                     | : Non disponibile                                   |
| Viscosità cinematica                   | : 162 mm²/s @ 40°C                                  |
| Solubilità                             | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Log Kow                                | : Non disponibile                                   |
| Tensione di vapore                     | : Non disponibile                                   |
| Pressione di vapore a 50°C             | : Non disponibile                                   |

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Densità                                  | : 875 kg/m³ @ 15°C |
| Densità relativa                         | : Non disponibile  |
| Densità relativa di vapore a 20°C        | : Non disponibile  |
| Granulometria                            | : Non applicabile  |
| Distribuzione granulometrica             | : Non applicabile  |
| Forma delle particelle                   | : Non applicabile  |
| Rapporto di aspetto delle particelle     | : Non applicabile  |
| Stato di aggregazione delle particelle   | : Non applicabile  |
| Stato di agglomerazione delle particelle | : Non applicabile  |
| Superficie specifica delle particelle    | : Non applicabile  |
| Polverosità delle particelle             | : Non applicabile  |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### Highly refined mineral oil (C15 -C50)\*

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| CL50 Inalazione - Ratto | 5,53 mg/l @ 4u |
|-------------------------|----------------|

#### C14-16-18 alchilfenolo (1190625-94-5)

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto   | 2000 mg/kg                  |
| DL50 cutaneo ratto | 2000 mg/kg                  |
| ATE orale          | 2000 mg/kg di peso corporeo |
| ATE cutanea        | 2000 mg/kg di peso corporeo |

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 orale ratto                                                                               | > 2000 mg/kg OECD 425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 cutaneo ratto                                                                             | > 2000 mg/kg OECD 402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                         | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ulteriori indicazioni                                                                          | : Un contatto prolungato o ripetuto può seccare la pelle e causare irritazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                        | : Non classificato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ulteriori indicazioni                                                                          | : Provoca irritazione oculare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                                       | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                                           | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cancerogenicità                                                                                | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tossicità per la riproduzione                                                                  | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                          | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                         | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>C14-16-18 alchilfenolo (1190625-94-5)</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                         | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Viscosità cinematica                                                                           | 162 mm²/s @ 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino | : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % |
| <b>11.2.2. Altre informazioni</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>12.1. Tossicità</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)                                   | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)                                 | : Non classificato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CL50 pesci 1                                                                                   | 3,8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE50 Daphnia 1                                                                                 | 510 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOEC (acute)                                                                                   | 1.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C14-16-18 alchilfenolo (1190625-94-5)</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 Daphnia 1                                                                                 | 100 mg/l Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CL50 pesci 1                                                                                   | > 94,8 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CL50 pesci 2                                                                                   | > 670 mg/l OECD 203, Oncorhynchus mykiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CE50 Daphnia 1                                                                                 | 50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CE50 72h - Alghe [1]                                                     | 14 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (acuta)                                                             | 94,8 mg/l                                          |
| NOEC cronico crostaceo                                                   | 100 mg/l @21d - Daphnia Magna (OECD 211)           |
| NOEC cronico alghe                                                       | 4,05 mg/l                                          |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport                             |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità                                              | Insolubile in acqua, quindi minimamente biodegradabile. |
| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)               |                                                         |
| Persistenza e degradabilità                                              | Non facilmente biodegradabile.                          |
| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato |                                                         |
| Persistenza e degradabilità                                              | Non facilmente biodegradabile.                          |
| Biodegradazione                                                          | 23 % OECD 301 (29d)                                     |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) (28629-66-5)               |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Log Pow                                                                  | 2,87 @20°C                                     |
| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato |                                                |
| BCF pesci 1                                                              | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C)             |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)                                 | 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25C - 0.05mg/l)) |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport                             |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Suolo                                                                    | Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. |
| Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato |                                                |
| Suolo                                                                    | Assorbimento del suolo.                        |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori indicazioni                          | : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. |
| Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) | : 13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione                                          |

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU : Non regolato  
Numero ONU (IMDG) : Non regolato

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione ufficiale di trasporto : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Non regolato

##### Trasporto via mare

Non regolato

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato nessuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi |                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne                  |
| ADR                       | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                                     |
| STA                       | Stima della tossicità acuta                                                                                    |
| BCF                       | Fattore di bioconcentrazione                                                                                   |
| BLV                       | Valore limite biologico                                                                                        |
| BOD                       | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                                           |
| CLP                       | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  |
| COD                       | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                              |
| DMEL                      | Livello derivato con effetti minimi                                                                            |
| DNEL                      | Livello derivato senza effetto                                                                                 |
| CE50                      | Concentrazione mediana efficace                                                                                |
| ED                        | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                             |
| Numero CE                 | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                   |
| vPvB                      | Molto persistente e molto bioaccumulabile                                                                      |
| SDS                       | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                    |
| TRGS                      | Regole Tecniche per le Sostanze Pericolose                                                                     |
| TLM                       | Limite di tolleranza mediano                                                                                   |
| ThOD                      | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                                                           |
| STP                       | Impianto di trattamento acque reflue                                                                           |
| PNEC                      | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                    |
| REACH                     | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID                       | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                       |
| PBT                       | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                                |
| OEL                       | Limite di Esposizione Professionale                                                                            |
| OECD                      | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                     |
| NOEC                      | Concentrazione senza effetti osservati                                                                         |
| NOAEC                     | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                              |
| LOAEL                     | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                          |
| DL50                      | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                   |
| N.A.S.                    | Non Altrimenti Specificato                                                                                     |
| NOAEL                     | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                        |
| CL50                      | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                        |
| VLIEP                     | Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale                                                          |
| IATA                      | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                                |
| IARC                      | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                               |
| IMDG                      | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                         |
| EN                        | Standard Europeo                                                                                               |

# MPM Motor Oil 10W-60 Premium Synthetic Sport

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonti di dati                            | : Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).                                                                                                                                                |
| Suggerimento di formazione professionale | : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.                                                                                                                                      |
| Altre informazioni                       | : Queste informazioni sono basate sulle conoscenze attuali. La consistenza dei dati nello SDS con il CSR è considerata, per quanto le informazioni sono disponibili ai tempi della compilazione (data di revisione del cfr e numero di versione). |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                                      | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2                                                                               |
| Aquatic Chronic 3                                      | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3                                                                               |
| Asp. Tox. 1                                            | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                                                                                      |
| EUH208                                                 | Contiene: C14-16-18 alchilfenolo, Molybdeen Complesso a catena lunga di polisolfuro-alchil ditiocarbammato. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210                                                 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                                |
| Eye Dam. 1                                             | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                                                                            |
| H304                                                   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                                                                 |
| H315                                                   | Provoca irritazione cutanea.                                                                                                                      |
| H317                                                   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                                                     |
| H318                                                   | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                                                    |
| H373                                                   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                                                     |
| H411                                                   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                  |
| H412                                                   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                                                   |
| Skin Irrit. 2                                          | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                                                       |
| Skin Sens. 1                                           | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                                                                                            |
| Skin Sens. 1B                                          | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B                                                                                                           |
| STOT RE 2                                              | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2                                                                      |

### SDS MPM REACH

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.