



# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 23-4-2020 Pārskatīšanas datums: 12-9-2024 Aizstāj datu lapu: 12-7-2023 Versija: 7.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Produkta forma          | : Maisījums                                       |
| Tirdzniecības nosaukums | : MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade                |
| Produkta kods           | : 02000B                                          |
| Produkta veids          | : Citas motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas. |
| Produktu grupa          | : Maisījums                                       |

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Galvenā lietošanas kategorija                 | : Profesionālai lietošanai, Privāta lietošana, Lietošana rūpniecībā |
| Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai | : Nedispersīvs lietošanas veids<br>Lieto slēgtās sistēmās           |
| Funkciju vai izmantošanas kategorija          | : Smērvielas un piedevas                                            |

##### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.                                 |
| EUH frāzes                        | : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

##### Ziemeļvalstu noteikumi

##### Zviedrija

Numurs Zviedrijas produktu reģistrā : 681017-0

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Cita informācija : Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$ .

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vietas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Piezīmes : Augsti rafinēta minerāleļļa satur <3% (w / w) DMSO ekstrakta saskaņā ar IP346  
Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nav nepieciešams.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar ziepjainu ūdeni.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Ja produkts nokļūst saskarē ar acīm, nekavējoties skalot acis ar tīru ūdeni 10-15 minūtes.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties lūdziet palīdzību medicīnai.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Nav paredzams, ka pastāv ievērojams ieelpošanas bīstamību saskaņā ar paredzamo normālos lietošanas apstākļos.  
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu saskarē ar ādu.  
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.  
Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu, ja norīts.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Dulķains ūdens, pulveris un CO2.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.  
Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Ja nejauši izlīst, var padarīt grīdu slideni.

##### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Cimdi. Aizsargbrilles.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Neieelpot tvaikus.

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus. Aizsargbrilles.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.

Tīrīšanas procedūra : Mazgāšanas līdzeklis. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

Cita informācija : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Parasti ir nepieciešama gan vietējā nosūkšanas ventilācija, gan vispārējā telpas ventilācija.

Piesardzība drošai lietošanai : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Apstrādes temperatūra : < 40 °C

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Glabāt slēgtā tvertnē.

Uzglabāšanas noteikumi : Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt sausā, labi vēdināmā vietā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildu norādījumi : Balstoties uz ACGIH TLV, ir ieteicama 5 mg / m<sup>3</sup> eļļas aerosola koncentrācija (TWA, 8 stundu darba diena).

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Papildus informācija nav pieejama.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

| Roku aizsardzība |                      |                   |              |            |            |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|------------|------------|
| veids            | Materiāls:           | iesūkšanās        | Biezums (mm) | iesūkšanās | Standarts  |
| Cimdi            | Nitrila gumija (NBR) | 6 (> 480 minūtes) | > 0,4        |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja paredzētos normālos lietošanas apstākļos nodrošina atbilstošu ventilāciju, īpaši elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Agregātstāvoklis                   | : Šķidrums.          |
| Krāsa                              | : Dzintarains.       |
| Izskats                            | : Eļļains šķidrums.  |
| Smarža                             | : Raksturīga.        |
| Smaržas sliekšni                   | : Nav pieejams       |
| Kušanas punkts                     | : Nav pieejams       |
| Sasalšanas punkts                  | : Nav pieejams       |
| Viršanas punkts                    | : Nav pieejams       |
| Uzliesmojamība                     | : Nav pieejams       |
| Eksplozivitātes zemākās robežas    | : Nav pieejams       |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu  | : Nav pieejams       |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams       |
| Uzliesmošanas temperatūra          | : 220 °C @ ASTM D445 |
| Pašuzliesmošanas temperatūra       | : Nav pieejams       |
| Sadalīšanās temperatūra            | : Nav pieejams       |

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| pH                                 | : Nav pieejams                                 |
| Kinemātiskā viskozitāte            | : 78 mm²/s @ 40°C                              |
| Šķīdība                            | : Mazšķīstošs produkts, paliek ūdens virspusē. |
| Log Kow                            | : Nav pieejams                                 |
| Tvaika spiediens                   | : Nav pieejams                                 |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams                                 |
| Blīvums                            | : 872 kg/m³ @ 15°C                             |
| Relatīvais blīvums                 | : Nav pieejams                                 |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C     | : Nav pieejams                                 |
| Daļiņu izmērs                      | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu izmēra izkliede             | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu forma                       | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu attiecība                   | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu agregāciju                  | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu aglomerāciju                | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu īpatnējās virsmas laukums   | : Nav piemērojams                              |
| Daļiņu putekļainību                | : Nav piemērojams                              |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

No atklātas uguns, dzirkstelēm, un nav dūmu.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgs oksidētājs. Skābes un sārmī.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos apstākļos nav.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                                                                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)                                            | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Akūtā toksicitāte (ādas)                                                                 | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                      | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                    | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

|                                                                                                                       |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |

| MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte          | 78 mm²/s @ 40°C |

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību | : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Cita informācija

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.) |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Noturība un noārdāmība           | Ūdenī nešķīstošs, tātad grūti bioloģiski noārdāms. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne               | Novērst augsnes un ūdens piesārņojumu. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT  |  |
| Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |  |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

|                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi | : Produkts nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graužošām īpašībām. |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Papildu norādījumi : Šis produkts un tā kontainers jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 13 02 05\* - nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. : Nav reglamentēts

ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav reglamentēts

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav reglamentēts

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

##### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav reglamentēts

##### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav reglamentēts

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : Nav reglamentēts

Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav reglamentēts

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav

Jūras piesārņotājs : Nav

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

##### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 15.1.2. Valsts noteikumi

#### Zviedrija

Numurs Zviedrijas produktu reģistrā : 681017-0  
Zviedrijas valsts noteikumi : KEMI Swedish Chemicals Agency.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas vai maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                     | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem         |
| ADR                     | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu                |
| ATE                     | Aprēķinātā akūtā toksicitāte                                                                               |
| BCF                     | Biokoncentrācijas koeficients                                                                              |
| BLV                     | Bioloģiskās robežvērtības                                                                                  |
| BOD                     | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)                                                                         |
| CLP                     | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008                               |
| COD                     | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                                          |
| DMEL                    | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                                  |
| DNEL                    | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                         |
| EC50                    | Vidējā efektīvā koncentrācija                                                                              |
| ED                      | Endokrīnais disruptors                                                                                     |
| EK Nr                   | Eiropas Kopienas numurs                                                                                    |
| vPvB                    | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva                                                                       |
| DDL                     | Drošības Datu Lapa                                                                                         |
| TRGS                    | Bīstamo vielu tehniskie noteikumi                                                                          |
| TLM                     | Vidējā pielaides robeža                                                                                    |
| ThOD                    | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                                                       |
| STP                     | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                                            |
| PNEC                    | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                              |
| REACH                   | Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu |
| RID                     | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem                                      |
| PBT                     | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela                                                                 |
| OEL                     | Arodekspozīcijas robeža                                                                                    |
| OECD                    | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                                                          |
| NOEC                    | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                                       |
| NOAEC                   | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                          |
| LOAEL                   | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                         |
| LD50                    | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)                                                    |
| N.O.S.                  | Citādi nespecificēts                                                                                       |
| NOAEL                   | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis                                                                |

# MPM Motor Oil 10W-30 Multi Grade

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| LC50                    | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas  |
| IOELV                   | Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība |
| IATA                    | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija    |
| IARC                    | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)   |
| IMDG                    | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  |
| EN                      | Eiropas standarts                            |

|                        |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datu avoti             | : Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).                                                                                                                               |
| Apmācības instrukcijas | : Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.                                                                                                                           |
| Cita informācija       | : REACH klauzula:<br>Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. DDL ietvertie dati atbilst CSR<br>tiklā, citā tie bija pieejami, sastādot DDL (skat. atjaunināšanas datumu un versiju). |

| H un EUH frāžu pilns teksts |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| EUH210                      | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |

SDS MPM REACH

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.