



# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 2-8-2019 Peržiūrėta: 12-7-2023 Pakeičia lapą: 15-3-2023 Versija: 4.3

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                                           |
| Prekės pavadinimas | : MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II |
| Produkto kodas     | : 05000F                                            |
| Produkto tipas     | : Kitos variklių, pavarų ir sutepamosios alyvos.    |
| Produktų grupė     | : Mišinys                                           |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|                                      |                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija      | : Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas, Naudojimas pramonėje |
| Pramonės / profesinio naudojimo spec | : Neišsklaidytas naudojimas<br>Naudojama uždarose sistemoje               |
| Funkcija arba naudojimo kategorija   | : Tepalai ir priedai                                                      |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Pramoninkas

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sąlytis su akimis gali būti dirginantis. Pakartotinas ar ilgalaikis kontaktas su oda jautriems žmonėms gali sukelti odos sudirginimą ir / arba dermatitą ir sensibilizaciją.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

|                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atsargumo frazės (CLP) | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.                                                                                                                                        |
| EUH frazės             | : EUH208 - Sudėtyje yra: Kalcio karbonato monopolibutenilbenzensulfonato sukcinato kompleksai. Gali sukelti alerginę reakciją.<br>EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

#### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją : Pagal EB kriterijus nėra klasifikuojamas kaip degus.

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Labai rafinuotas mineralinis aliejus, kuriame yra <3% (m / m) DMSO ekstrakto pagal IP346

| Pavadinimas                                                                           | Produkto identifikatorius                                                                         | %             | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated                                                   | CAS Nr: 68037-01-4<br>EB Nr: 500-183-1<br>REACH Nr: 01-2119486452-34                              | ≥ 60 – ≤ 70   | Asp. Tox. 1, H304                                                  |
| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated             | CAS Nr: 101316-72-7<br>EB Nr: 309-877-7<br>Indekso Nr: 649-350-00-x<br>REACH Nr: 01-2119489969-06 | ≥ 3 – ≤ 5     | Neklasifikuojama                                                   |
| Mineral oil                                                                           | -                                                                                                 | ≥ 3 – ≤ 5     | Neklasifikuojama                                                   |
| mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų           | CAS Nr: 125643-61-0<br>EB Nr: 406-040-9<br>Indekso Nr: 607-530-00-7<br>REACH Nr: 01-0000015551-76 | ≥ 1 – ≤ 1,5   | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | CAS Nr: 84605-29-8<br>EB Nr: 283-392-8<br>REACH Nr: 01-2119493626-26                              | ≥ 1 – ≤ 1,5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kalcio karbonato monopolibutenilbenzensulfonato sukcinato kompleksai                  | CAS Nr: 252315-85-8<br>EB Nr: 685-142-7                                                           | ≥ 0,5 – ≤ 0,9 | Skin Sens. 1, H317                                                 |
| Calcium carbonate                                                                     | CAS Nr: 471-34-1<br>EB Nr: 207-439-9                                                              | ≥ 0,5 – ≤ 0,9 | Neklasifikuojama                                                   |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts                          | EB Nr: 939-603-7<br>REACH Nr: 01-2119978241-36                                                    | ≥ 0,1 – ≤ 0,3 | Neklasifikuojama                                                   |

#### Konkrečios ribinės koncentracijos

| Pavadinimas                                                                           | Produkto identifikatorius                                            | Konkrečios ribinės koncentracijos                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | CAS Nr: 84605-29-8<br>EB Nr: 283-392-8<br>REACH Nr: 01-2119493626-26 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Nereikalaujama.                                                                  |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Nuplaukite odą muiluotu vandeniu.                                                |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Esant sąlyčiui su akimis, nedelsiant praplaukite švari vandeniu 10-15 minučių.   |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis įkvėpus          | : Nesitikima, kelia nemažą pavojų įkvėpus pagal numatomą įprastomis naudojimo sąlygomis. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Nelaikomas ypač pavojingu odai, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.                    |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : Nelaikomas ypač pavojingu akims, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.                   |
| Simptomai / poveikis prarijus         | : Nelaikomas ypač pavojingu nurijus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.                 |

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : Purškiamas vanduo, milteliai, putos CO2. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nenaudokite stiprios vandens srovės.     |

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Priešgaisrinės priemonės     | : Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. |
| Priešgaisrinės priemonės     | : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.                          |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.            |

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Bendrieji matavimai | : Atsitiktinio išsipylimo atveju, grindys bus slidžios. |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Apsauginė įranga       | : Pirštinės. Apsauginiai akiniai. |
| Avarinių atvejų planai | : Neįkvėpkite garų.               |

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga | : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginiai akiniai. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulaikymui        | : Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. |
| Valymo procedūros | : Ploviklis. Kaip įmanoma greičiau išvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami absorbentą.                                     |
| Kita informacija  | : Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Naudokite tinkamus atliekų konteinerius.                                                           |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

|                                                   |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apdirbimo metu papildomi pavojai                  | : Venkite nebūtino poveikio. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija.                         |
| Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.              |
| Naudojimo temperatūra                             | : < 40 °C                                                                                                                             |
| Higienos priemonės                                | : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. |

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Techninės priemonės | : Laikyti uždaroje talpykloje.                        |
| Laikymo sąlygos     | : Nenaudojamus kontenerius laikykite uždarus.         |
| Laikymo temperatūra | : ≤ 40 °C                                             |
| Sandėliavimo vietos | : Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje. |

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildomos nuorodos | : Remiantis ACGIH TLV, rekomenduojama 5 mg / m <sup>3</sup> aliejaus purškalo koncentracija (TWA, 8 valandų darbo diena). |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Nėra papildomos informacijos.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**  
Apsauginiai akiniai

### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**  
Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

**Rankų apsauga:**  
Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga |                         |                   |             |                 |            |
|---------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis         | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Pirštinės     | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | > 0,4       |                 | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**  
Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                        | : Skysta.                                             |
| Spalva                               | : Gintaro spalvos.                                    |
| Išvaizda                             | : Riebus skystis.                                     |
| Kvapų                                | : Savybė.                                             |
| Kvapo atsiradimo ribinė              | : Nėra                                                |
| Lydimosi temperatūra                 | : -39 @ ASTM D 97                                     |
| Stingimo temperatūra                 | : Nėra                                                |
| Virimo taškas                        | : 217 – 596 °C (CAS 68037-01-4)                       |
| Degumas                              | : Nėra                                                |
| Sprogumo riba                        | : Nėra                                                |
| Apatinė sprogumo riba                | : Nėra                                                |
| Viršutinė sprogumo riba              | : Nėra                                                |
| Pliūpsnio temperatūra                | : > 210 °C @ ASTM D92                                 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra    | : 343 – 369 (CAS 68037-01-4)                          |
| Virimo temperatūra                   | : Nėra                                                |
| pH                                   | : Nėra                                                |
| Klampumas, kinematinis               | : 53 mm²/s @ 40°C                                     |
| Tirpumas                             | : Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje. |
| Log Kow                              | : Nėra                                                |
| Garų slėgis                          | : 1,7 mm Hg (177°C, CAS 68037-01-4)                   |
| Garų slėgis esant 50°C               | : Nėra                                                |
| Tankis                               | : 856 kg/m³ @ 15°C                                    |
| Santykinis tankis                    | : Nėra                                                |
| Santykinis garų tankis esant 20°C    | : Nėra                                                |
| Dalelių dydis                        | : Netaikytina                                         |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas        | : Netaikytina                                         |
| Dalelių forma                        | : Netaikytina                                         |
| Dalelių santykis                     | : Netaikytina                                         |
| Dalelių agregatinė būsena            | : Netaikytina                                         |
| Dalelių aglomeracijos būsena         | : Netaikytina                                         |
| Dalelių specifinis paviršiaus plotas | : Netaikytina                                         |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Dalelių dulktumą : Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms sąlygoms jokių.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nr atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Labai stiprus oksidatorius. Rūgštys ir bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant normalioms sąlygoms jokių.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)<br>(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| Ūmus toksiškumas (per odą)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)<br>(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)<br>(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |

| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)                                        |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                                                  | > 5000 mg/kg                                |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                    | > 2000 mg/kg                                |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                  | > 5,2 mg/l air OECD 403                     |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)                                                          | 5,2 mg/l/4h                                 |
| ATE CLP (garai)                                                                         | 5,2 mg/l/4h                                 |
| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7) |                                             |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                  | > 5000 mg/kg kūno svorio OECD 401: OECD 420 |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                    | > 5000 mg/kg kūno svorio OECD 402           |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]                                                            | > 5 ppmv/4h OECD 403                        |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)</b>          |                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                                    | > 2000 mg/kg OECD 401                                                                                                                                                                                        |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                      | > 2000 mg/kg OECD 402                                                                                                                                                                                        |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                                    | 3150 mg/kg OECD 401                                                                                                                                                                                          |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                      | > 2002 mg/kg OECD 402                                                                                                                                                                                        |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                                    | > 2,3 mg/l/4h OECD 403                                                                                                                                                                                       |
| ATE CLP (Prarijus)                                                                                        | 3150 mg/kg kūno svorio                                                                                                                                                                                       |
| <b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                                    | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                      | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                              |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                                    | > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)       |
| <b>Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts</b>                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| LD50 per burną, žiurkė                                                                                    | > 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                       |
| LD50 per odą, žiurkė                                                                                      | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                  |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                                                                    | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)                                                                                                                              |
| Odosėdinimas ir (arba) dirginimas                                                                         | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas                                                     | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                                                                      | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms                                                                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| Kancerogeniškumas                                                                                         | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                                                                 | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| STOT (vienartinis poveikis)                                                                               | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| STOT (kartotinis poveikis)                                                                                | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)                                                   |
| <b>Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)</b>            |                                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                                                                     | 125 mg/kg kūno svorio OECD 408                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)                                                                 | ≈ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                      |
| <b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                                                                     | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                      |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

|                                           |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)     | > 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:OECD 415                                                       |
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos) | > 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

### MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Klumpumas, kinematinis | 53 mm²/s @ 40°C |
|------------------------|-----------------|

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Pateikimas į akis gali sukelti laikiną paraudimą ir sudirginimą, ilgalaikis ir pakartotinis kontaktas su oda gali sukelti paraudimą, sudirginimą ir dermatitą, Gali sukelti alerginę reakciją.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nelaikomas ilgalaikiu neigiamu poveikiu aplinkai. Tačiau nekontroliuojamas išleidimas į aplinką gali sukelti įvairių aplinkos elementų (dirvožemio, podirvio, antžeminio vandens, vandeningųjų sluoksnių) taršą. Tvarkymas turi būti atliekamas laikantis įprastų higienos atsargumo priemonių, kad būtų išvengta užteršimo ir atsitiktinio patekimo į aplinką.

Ekologija – vanduo : Šis produktas netirpsta vandenyje. Jis plūduriuoja ant vandens ir sudaro plėvelę ant paviršiaus. Žala vandens organizmams yra mechaninio pobūdžio (imobilizavimas ir izoliavimas).

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 žuvis 1                   | > 1000 ng/l Salmo gairdneri               |
| LC50 kiti vandens organizmai 1 | > 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr    |
| EC50 72h - Dumbliai [1]        | > 1000 mg/l waterflea @2Dy                |
| EC50 72h - Dumbliai [2]        | > 125 mg/l waterflea @21Dy                |
| NOEC (chroniškas)              | > 1000 mg/l scenedesmus quadriacauda @3hr |
| NOEC (acute)                   | 125 mg/l @waterflea @21Dy                 |

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (101316-72-7)

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| LC50 žuvis 1    | 100 mg/l LL 50               |
| EC50 dafnijos 1 | 10000 mg/l WAF, 48h OECD 202 |

### mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| LC50 žuvis 1 | > 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h) |
|--------------|----------------------------------------|

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

|                                                                                                           |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)</b>          |                                                                                                      |
| EC50 dafnijos 1                                                                                           | > 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)                                                            |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                                   | > 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)                                           |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                                                                                                      |
| LC50 žuvys 1                                                                                              | > 4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)                                                            |
| EC50 dafnijos 1                                                                                           | 23 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)                                                                     |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                                   | 21 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)                                                           |
| NOEC (ūmus)                                                                                               | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss                                                                   |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai                                                                               | 0,4 mg/l @21d OECD 211 (Daphna magna)                                                                |
| <b>Calcium carbonate (471-34-1)</b>                                                                       |                                                                                                      |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                                   | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| <b>Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts</b>                                       |                                                                                                      |
| LC50 žuvys 1                                                                                              | ≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)                                   |
| LC50 žuvys 2                                                                                              | ≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)                             |
| EC50 dafnijos 1                                                                                           | ≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)                                                     |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                                                                   | ≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)                                         |
| ErC50 (dumbliai)                                                                                          | ≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcapitata War, T.J. (1994)                        |
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidumas</b>                                                                      |                                                                                                      |
| <b>MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II</b>                                                  |                                                                                                      |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                   | Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus.                                                   |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>                                                   |                                                                                                      |
| Biologinis skaidymasis                                                                                    | 2 % 28 Dy @ OECD TG 301D                                                                             |
| <b>mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)</b>          |                                                                                                      |
| Patvarumas ir skaidumas                                                                                   | Produktas nėra biologiškai skaidus.                                                                  |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                                                                                                      |
| Biologinis skaidymasis                                                                                    | 1,5 % @28d OECD TG 301 B                                                                             |
| <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>                                                                 |                                                                                                      |
| <b>1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)</b>                                                   |                                                                                                      |
| Log Kow                                                                                                   | > 6,5                                                                                                |
| <b>mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)</b>          |                                                                                                      |
| BKV žuvys 1                                                                                               | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)                                                              |
| Log Pow                                                                                                   | 9,2                                                                                                  |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)</b> |                                                                                                      |
| Log Kow                                                                                                   | 0,56 Matavimai                                                                                       |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.4. Judumas dirvožemyje

mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų (125643-61-0)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Adsorbicija dirvožemyje. |
|------------------------|--------------------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Produkte nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Geriamojo vandens (požeminio vandens) taršos pavojus. Nenuleisti į paviršinius vandenis ar kanalizacijos sistemą

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Pašalinkite produktą laikantis vietinių reikalavimų.  
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| JT numeris        | : Netaikytina |
| JT numeris (IMDG) | : Netaikytina |

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)  | : Netaikytina |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : Netaikytina |

### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikytina

**IMDG**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikytina

### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Pakavimo grupė (ADR)  | : Netaikytina |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : Netaikytina |

### 14.5. Pavojus aplinkai

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Aplinkai pavojinga | : Ne                           |
| Teršia vandenį     | : Ne                           |
| Kita informacija   | : Nėra papildomos informacijos |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Duomenų nėra

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Jūrų transportas

Duomenų nėra

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### 15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

Neturi ingredientų, iš REACH kandidato medžiagos (-ų) sąrašą

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---------------------|--------------|--------------|
|          | Peržiūrėta          | Pakeistas    |              |
|          | Pakeičia lapą       | Pakeistas    |              |

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                                                          |
| Aquatic Chronic 4 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija                                                          |
| Asp. Tox. 1       | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                                                                    |
| EUH208            | Sudėtyje yra: Kalcio karbonato monopolibutenilbenzensulfonato sukcinato kompleksai. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210            | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                                                                         |
| Eye Dam. 1        | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                                                                    |
| Eye Irrit. 2      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                    |
| H304              | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                                          |
| H315              | Dirgina odą.                                                                                                        |
| H317              | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                                |
| H318              | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                                            |
| H319              | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                                      |
| H411              | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                        |
| H413              | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.                                                      |
| Skin Irrit. 2     | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                                                             |
| Skin Sens. 1      | Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                                                      |

# MPM Motor Oil 0W-30 Premium Synthetic Longlife II

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

---

SDS MPM REACH

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.