



# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 6-10-2010 Peržiūrėta: 23-7-2024 Pakeičia lapą: 14-2-2023 Versija: 7.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                                        |
| Prekės pavadinimas | : MPM Compressor Oil 68                          |
| Produkto kodas     | : 48000C                                         |
| 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 uždaroje 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]

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija | H412 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių          |      |

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

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalinis žodis (CLP)   | : -                                                                                                                                                                                     |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                                                                                                                 |
| Atsargumo frazės (CLP)   | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. |
| EUH frazės               | : EUH208 - Sudėtyje yra: Arilaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.                                                                                                                    |

#### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų  
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

# MPM Compressor Oil 68

## 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]                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angliavandeniliai C10-C13, aromatiniai junginiai, > 1% naftaleno | EB Nr: 926-273-4<br>REACH Nr: 01-2119451151-53                     | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Carc. 2, H351<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                    |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)                            | CAS Nr: 128-39-2<br>EB Nr: 204-884-0<br>REACH Nr: 01-2119490822-33 | ≥ 0,1 – ≤ 0,35 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                    |
| Arilaminas                                                       | CAS Nr: 90-30-2<br>EB Nr: 201-983-0                                | ≥ 0,1 – ≤ 0,2  | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Naftalenas                                                       | CAS Nr: 91-20-3<br>EB Nr: 202-049-5                                | ≥ 0,1 – ≤ 0,2  | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                   |

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

### 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 švariu 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

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo, milteliai, putos CO<sub>2</sub>.  
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: Avarių 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.

#### 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 konteinerius laikykite uždarus.  
Laikymo temperatūra : ≤ 40 °C  
Sandėliavimo vietos : Laikykite sausoje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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

| Naftalenas (91-20-3)                                         |          |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |          |
| IOELV TWA (mg/m³)                                            | 50 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm)                                              | 10 ppm   |

#### 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 / m³ 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):



##### 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 |

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

#### Kvėpavimo apsauga:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

### 8.2.2.4. Apsauga 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.                                     |
| Kvapas                               | : Savybė.                                             |
| Kvapo atsiradimo ribinė              | : Nėra                                                |
| Lydymosi temperatūra                 | : Nėra                                                |
| Stingimo temperatūra                 | : Nėra                                                |
| Virimo taškas                        | : Nėra                                                |
| Degumas                              | : Nėra                                                |
| Sprogumo riba                        | : Nėra                                                |
| Apatinė sprogumo riba                | : Nėra                                                |
| Viršutinė sprogumo riba              | : Nėra                                                |
| Plūpsnio temperatūra                 | : > 200 °C @ ASTM D92                                 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra    | : Nėra                                                |
| Virimo temperatūra                   | : Nėra                                                |
| pH                                   | : Nėra                                                |
| Klampumas, kinematinis               | : 68 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                        |
| Tirpumas                             | : Vos tirpus produktas, liekantis vandens paviršiuje. |
| Log Kow                              | : Nėra                                                |
| Garų slėgis                          | : Nėra                                                |
| Garų slėgis esant 50°C               | : Nėra                                                |
| Tankis                               | : 878 kg/m <sup>3</sup> @ 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                                         |
| Dalelių dulkėtumą                    | : 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.

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavoingos reakcijos normaliomis naudojimo sąlygomis.

### 10.4. Vengtinios 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.)  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

| Angliavandeniliai C10-C13, aromatiniai junginiai,> 1% naftaleno |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| LD50 per burną, žiurkė                                          | > 5000 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis                                           | > 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės                                          | 590 mg/l 1h  |
| ATE CLP (garai)                                                 | 590 mg/l/4h  |
| ATE CLP (dulkės,rūkas)                                          | 590 mg/l/4h  |

| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2) |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė                           | > 5000 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis                            | > 2000 mg/kg             |

| Arlaminas (90-30-2)    |                          |
|------------------------|--------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | ≈ 1625 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis  | > 5000 mg/kg kūno svorio |
| ATE CLP (Parijus)      | 500 mg/kg kūno svorio    |

| Naftalenas (91-20-3)   |                       |
|------------------------|-----------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 490 mg/kg           |
| LD50 per odą, žiurkė   | > 2200 mg/kg          |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 500 mg/m³ 8h        |
| ATE CLP (Parijus)      | 500 mg/kg kūno svorio |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Arlaminas (90-30-2)                                              |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)                                  | < 40 mg/kg kūno svorio                                                                 |
| NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)                                   | < 46 mg/kg kūno svorio                                                                 |
| STOT (vienkartinis poveikis)                                     | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| STOT (kartotinis poveikis)                                       | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| Angliavandeniliai C10-C13, aromatiniai junginiai, > 1% naftaleno |                                                                                        |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                            | 300 mg/kg kūno svorio OECD 408, EPA OPP 82-1                                           |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)                 |                                                                                        |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                            | 100 mg/kg kūno svorio                                                                  |
| Arlaminas (90-30-2)                                              |                                                                                        |
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                            | 20 mg/kg kūno svorio                                                                   |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)                            | 80 mg/kg kūno svorio                                                                   |
| STOT (kartotinis poveikis)                                       | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                   |
| Aspiracijos pavojus                                              | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| MPM Compressor Oil 68                                            |                                                                                        |
| Klampumas, kinematinis                                           | 68 mm²/s @ 40°C                                                                        |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios 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

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Angliavandeniliai C10-C13, aromatiniai junginiai, > 1% naftaleno |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 žuvis 1                                                     | 607,9 mg/l Bateria                       |
| LC50 žuvis 2                                                     | 2 mg/l Oncorhynchus mykiss               |
| EC50 dafnijos 1                                                  | 3 mg/l Daphnia Magna                     |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)                 |                                          |
| LC50 žuvis 1                                                     | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h - Dumbliai [1]                                          | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h - Dumbliai [2]                                          | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Dumbliai [1]                                          | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Dumbliai [2]                                          | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (chroniškas)                                                | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (chroniškas)                                                | 0,035 mg/l Daphnia magna @21d            |

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Arilaminas (90-30-2)

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| LC50 žuvis 1      | 0,44 mg/l |
| LOEC (chroniškas) | 0,1 mg/l  |

### Naftalenas (91-20-3)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| LC50 žuvis 1                   | ≈ 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 kiti vandens organizmai 2 | 2,16 mg/l @48h Daphnia magna   |
| EC50 dafnijos 1                | ≈ 1,96 mg/l @48h Daphnia magna |
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | ≈ 0,93 mg/l 30 min             |
| EC50 kiti vandens organizmai 2 | > 20 mg/l 18h                  |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### MPM Compressor Oil 68

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Netirpus vandenyje, todėl biologiškai vos skaidus. |
|-------------------------|----------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### MPM Compressor Oil 68

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Užkirsti kelią dirvožemio ir vandens taršai. |
|------------------------|----------------------------------------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### MPM Compressor Oil 68

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  |
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Papildomos nuorodos : Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.  
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 13 02 05\* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : Nereglamentuojamas  
JT numeris (IMDG) : Nereglamentuojamas

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Nereglamentuojamas  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Nereglamentuojamas

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

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

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

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Nereglamentuojamas  
Pakavimo grupė (IMDG) : Nereglamentuojamas

### 14.5. Pavojus aplinkai

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

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**  
Nereglamentuojamas

**Jūrų transportas**  
Nereglamentuojamas

### 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

Gamintojas neatliko šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Santrumpos ir akronimai

|     |                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai                                                          |
| BKV | Biokonzentracijos koeficientas                                                     |

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Santrumpos ir akronimai                             |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BLV                                                 | Biologinė ribinė vertė                                                                                  |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis                 | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)                                                                |
| CLP                                                 | Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008                       |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis                    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                                                  |
| DMEL                                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė                                                                     |
| DNEL                                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                                            |
| EC50                                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija                                                               |
| ED                                                  | Endokrininės sistemos ardamosios savybės                                                                |
| EB Nr                                               | Europos bendrijos numeris                                                                               |
| vPvB                                                | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                                                               |
| SDL                                                 | Saugos Duomenų Lapas                                                                                    |
| TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis | Pavojingų medžiagų techninės taisyklės                                                                  |
| TLM                                                 | Vidutinė nuokrypio riba                                                                                 |
| ThOD                                                | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                                                      |
| STP                                                 | Vandens valymo stotis                                                                                   |
| PNEC                                                | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)                                   |
| REACH                                               | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID                                                 | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės                                         |
| PBT                                                 | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                                                    |
| OEL                                                 | Poveikio darbo vietoje ribos                                                                            |
| OECD                                                | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                                                     |
| NOEC                                                | Nepastebėto poveikio koncentracija                                                                      |
| NOAEC                                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija                                                             |
| LOAEL                                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba                                                              |
| LD50                                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                                       |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip                           | Kitaip nenurodyta                                                                                       |
| NOAEL                                               | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                                                      |
| LC50                                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                                      |
| OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė | Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė                                                        |
| IATA                                                | Tarptautinė oro transporto asociacija                                                                   |
| IARC                                                | International Agency for Research on Cancer                                                             |
| IMDG                                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                                                    |
| EN (anglų kalba)                                    | Europos standartas                                                                                      |

Duomenų šaltiniai  
Patarimai dėl apmokymo

: Tiekėjo saugos dokumentai. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).  
: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

# MPM Compressor Oil 68

## Saugos Duomenų Lapas

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

Kita informacija

: REACH sąlyga:  
Ši informacija grindžiama mūsų turimomis žiniomis. Duomenys, esantys SDL, yra susiję su CSR, jei duomenys buvo naudojami sudarant SDL (žr. atnaujinimo datą ir versiją).

| Visas H ir EUH sakinių tekstas |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Prarijus)        | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                                     |
| Aquatic Acute 1                | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija                       |
| Aquatic Chronic 1              | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija                    |
| Aquatic Chronic 2              | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija                    |
| Aquatic Chronic 3              | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija                    |
| Asp. Tox. 1                    | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija                              |
| Carc. 2                        | Kancerogeniškumas, 2 kategorija                                               |
| EUH208                         | Sudėtyje yra: Arilaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.                     |
| H302                           | Kenksminga prarijus.                                                          |
| H304                           | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                    |
| H315                           | Dirgina odą.                                                                  |
| H317                           | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                          |
| H351                           | Įtariama, kad sukelia vėžį.                                                   |
| H373                           | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.          |
| H400                           | Labai toksiška vandens organizmams.                                           |
| H410                           | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.            |
| H411                           | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                  |
| H412                           | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                |
| Skin Irrit. 2                  | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija                                       |
| Skin Sens. 1                   | Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                |
| STOT RE 2                      | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |

### 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.