



# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 18-10-2010 Peržiūrėta: 6-8-2024 Pakeičia lapą: 7-12-2023 Versija: 3.4

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                                              |
| Prekės pavadinimas | : MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid |
| Produkto kodas     | : 16000CVT                                             |
| 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]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Atsargumo frazės (CLP) | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.        |
| EUH frazės             | : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |

### 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 CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Komponentas                                 |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

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 %

| Komponentas                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5) | Medžiaga įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus |

### 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]                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound                                                                                                                                                                                              | EB Nr: 424-820-7<br>REACH Nr: 01-0000017126-75                                                    | ≥ 0,1 – ≤ 0,99  | Acute Tox. 4 (Per odą), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)        |
| Fenolio, dodecilo, šakotosios yra medžiaga, įtrauktą į REACH kandidatų sąrašą (Fenolis, alkilinio produktai (daugiausia para padėtyje) su C12 turtingomis šakotomis alkilo grandinėmis iš oligomerizacijos, apimančios atskirus izomerus ir (arba) jų derinius (PDDP)) | CAS Nr: 121158-58-5<br>EB Nr: 310-154-3<br>Indekso Nr: 604-092-00-9<br>REACH Nr: 01-2119513207-49 | ≥ 0,01 – ≤ 0,09 | Repr. 1B, H360F<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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.

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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 kokį 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.

### 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.

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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):**



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

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

**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 CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## 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                 | : > 150 °C @ ASTM D92                                 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra    | : Nėra                                                |
| Virimo temperatūra                   | : Nėra                                                |
| pH                                   | : Nėra                                                |
| Klampumas, kinematinis               | : 33 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                               | : 844 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 CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## 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.) |

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V,B1 |
| LD50 per odą, žiurkė   | > 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3 |
| ATE CLP (per odą)      | 1100 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.) |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.) |

#### MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Klampus, kinematinis | 33 mm <sup>2</sup> /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 % |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Komponentas

|                                             |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5) | Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra (žr. 2.3 skirsnį) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 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) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.).

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| LC50 žuvis 1                | 1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss |
| EC50 dafnijos 1             | 0,09 mg/l OECD 202 - EL50              |
| EC50 72h - Dumbliai [1]     | 0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3        |
| NOEC (chroniškas)           | 0,14 mg/l Daphnia                      |
| NOEC chroniškas vėžiagyviai | 0,14 (0,01 – 0,1) mg/l                 |

#### Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| LC50 žuvis 1                   | 40 mg/l Pimephales promelas    |
| EC50 dafnijos 1                | 0,037 ng/l                     |
| EC50 dafnijos 2                | 0,0079 mg/l                    |
| EC50 kiti vandens organizmai 1 | 0,58 mg/l                      |
| EC50 72h - Dumbliai [1]        | 0,36 mg/l                      |
| LOEC (chroniškas)              | 0,012 mg/l Daphnia magna @21 d |
| NOEC (chroniškas)              | 0,0037 mg/l @21d Daphnia       |
| NOEC chroniškas žuvis          | 0,0037 mg/l @21d Daphnia       |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

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

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Lėtai biologiškai skaidosi.    |
| Biologinis skaidymasis  | 52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l |

#### Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Biologinis skaidymasis | 25 % @28d -strum-OECD TG301 B |
|------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Galima bioakumuliacija. |
|------------------------------|-------------------------|

#### Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5)

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH) | 794,33            |
| Log Kow                                 | 7,14 measurements |

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

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

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

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

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

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

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

#### Komponentas

|                                             |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

#### Komponentas

|                                             |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenolio, dodecilo, šakotosios (121158-58-5) | Nustatyta, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, tačiau papildomų duomenų nėra (žr. 2.3 skirsnį) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 06\* - sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

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

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

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

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

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

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



# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Neregamentuojamas  
Pakavimo grupė (IMDG) : Neregamentuojamas

### 14.5. Pavojus aplinkai

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

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**  
Neregamentuojamas

**Jūrų transportas**  
Neregamentuojamas

### 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

#### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

| Nuorodos kodas | Taikoma                                              |
|----------------|------------------------------------------------------|
| 3(c)           | MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid |

Sudėtyje yra į REACH kandidatinių sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  arba SCL: Fenolis, alkilinio produktai (daugiausia para padėtyje) su C12 turtingomis šakotomis alkilo grandinėmis iš oligomerizacijos, apimančios atskirus izomerus ir (arba) jų derinius (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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 neatlika šiai medžiagai arba šiam mišiniui jokio cheminio saugos vertinimo

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas                                     | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|          | Pakeičia lapą                                           | Pakeistas    |              |
|          | Peržiūrėta                                              | Pakeistas    |              |
| 2.1      | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pakeistas    |              |
| 12.1     | Ekologija – bendroji informacija                        | Pašalintas   |              |

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

| 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                                                 | Biokoncentracijos koeficientas                                                                          |
| 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                                                    |

# MPM CVT Constant Variable Transmission Special Fluid

## Saugos Duomenų Lapas

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

| Santrumpos ir akronimai |                    |
|-------------------------|--------------------|
| EN (anglų kalba)        | Europos standartas |

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duomenų šaltiniai      | : Tiekėjo saugos dokumentai. ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra).                                                                                                                    |
| Patarimai dėl apmokymo | : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.                                                                                                                               |
| Kita informacija       | : REACH sąlyga:<br>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 (Per odą)         | Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija                           |
| Aquatic Acute 1                | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija            |
| Aquatic Chronic 1              | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija         |
| EUH210                         | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.                        |
| Eye Dam. 1                     | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija                   |
| H312                           | Kenksminga susilietus su oda.                                      |
| H314                           | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H318                           | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H360F                          | Gali pakenkti vaisingumui.                                         |
| H400                           | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410                           | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Repr. 1B                       | Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija                     |
| Skin Corr. 1B                  | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija          |
| Skin Corr. 1C                  | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija          |

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.