



# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 02.05.2019 Data revizuirii: 13.02.2024 Înlocuiește fișa: 26.10.2020 Versiune: 6.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestecuri                                                      |
| Denumire comercială | : MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR                       |
| Codul produsului    | : 18000TR                                                         |
| Tipul produsului    | : Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere. |
| Grupul de produse   | : Amestec                                                         |

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizări identificate relevante

|                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria principală de utilizare                  | : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială |
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Utilizare nedispersivă<br>Folosit în sisteme închise                          |
| Funcția sau categoria de utilizare                 | : Lubrifianți și aditivi                                                        |

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Fabricant

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com), [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

|                          |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de precauție (CLP) | : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                                             |
| Coduri EUH               | : EUH208 - Conține: Polisulfuri, di-terț-Bu, Amine, C12-14-terț-alchil. Poate provoca o reacție alergică.<br>EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |

#### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

#### Componentă

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2), Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8), Amine, C12-14-terț-alchil, Metaborat de magneziu (13703-82-7) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Componentă                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2), Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8), Amine, C12-14-terț-alchil, Metaborat de magneziu (13703-82-7) |

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

| Componentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 | Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2), Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8), Amine, C12-14-terț-alchil, Metaborat de magneziu (13703-82-7) |

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral foarte rafinat, conține extract de DMSO <3% (greutate / greutate), conform IP346

| Numele                                                                            | Identificator de produs                                                                              | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polisulfuri, di-terț-Bu                                                           | Nr. CAS: 68937-96-2<br>Nr. UE: 273-103-3<br>REACH-Nr: 01-2119540515-43                               | ≥ 2,5 – ≤ 5 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                   |
| Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. | Nr. CAS: 64742-55-8<br>Nr. UE: 265-158-7<br>Nr. de INDEX: 649-468-00-3<br>REACH-Nr: 01-2119487077-29 | ≥ 1 – ≤ 5   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                |
| Amine, C12-14-terț-alchil                                                         | Nr. UE: 931-384-6<br>REACH-Nr: 01-2119493620-38                                                      | ≥ 1 – ≤ 2,5 | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Metaborat de magneziu                                                             | Nr. CAS: 13703-82-7<br>Nr. UE: 237-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119976351-35                               | ≥ 0,1 – ≤ 1 | Skin Sens. 1B, H317                                                                              |

| Limite de concentrație specifice: |                                                                        |                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Numele                            | Identificator de produs                                                | Limite de concentrație specifice (%) |
| Polisulfuri, di-terț-Bu           | Nr. CAS: 68937-96-2<br>Nr. UE: 273-103-3<br>REACH-Nr: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317   |

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Limite de concentrație specifice: |                                                                        |                                                                                                             |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele                            | Identificator de produs                                                | Limite de concentrație specifice (%)                                                                        |
| Amine, C12-14-terț-alchil         | Nr. UE: 931-384-6<br>REACH-Nr: 01-2119493620-38                        | (9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318<br>(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| Metaborat de magneziu             | Nr. CAS: 13703-82-7<br>Nr. UE: 237-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119976351-35 | (15 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317                                                                          |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă. Consultați imediat medicul.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome/efecte după inhalare : Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ pentru ochi în condiții normale de utilizare.
- Simptome/efecte după înghițire : Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ prin înghițire în condiții normale de utilizare.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
- Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de prevenire a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
- Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsuri generale : În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- Echipamentul de protecție : mănuși, ochelari de protecție.
- Planuri de urgență : A nu se inhala vaporii.

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Ochelari de securitate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Metode de curățare : Detergent. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.

Alte informații : Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Temperatura de manipulare : < 40 °C

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se depozita într-un recipient închis.

Condiții de depozitare : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Temperatura depozitului : ≤ 40 °C

Locul de depozitare : A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m3 spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

### Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |           |            |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
| Mănuși             | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0,4        |           | EN ISO 374 |

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Starea fizică                           | : Lichidă.                                          |
| Culoare                                 | : Chihlimbariu.                                     |
| Aspectul exterior                       | : Lichid uleios.                                    |
| Miros                                   | : Caracteristică.                                   |
| Pragul de miros                         | : Nu este disponibil                                |
| Punctul de topire                       | : Nu este disponibil                                |
| Punctul de înghețare                    | : -48 °C                                            |
| Punctul de fierbere                     | : Nu este disponibil                                |
| Inflamabilitate (solid, gaz)            | : Nu este disponibil                                |
| Limita inferioară de explozie           | : Nu este disponibil                                |
| Limita superioară de explozie           | : Nu este disponibil                                |
| Punctul de inflamabilitate              | : > 252 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura de autoaprindere            | : Nu este disponibil                                |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                |
| pH                                      | : Nu este disponibil                                |
| Viscozitate, cinematic                  | : 188 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                     |
| Solubilitate                            | : Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei. |
| Log Kow                                 | : Nu este disponibil                                |
| Presiunea vaporilor                     | : Nu este disponibil                                |
| Presiunea de vaporii la 50 °C           | : Nu este disponibil                                |
| Densitate                               | : 876 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Densitatea                              | : Nu este disponibil                                |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil                                |
| Caracteristicile particulei             | : Neaplicabil                                       |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

#### 10.4. Condiții de evitat

Nr flacără deschisă, scânteii, și nu de fum.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclassificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

#### Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| LD50 contact oral la șobolani        | > 5000 mg/kg         |
| LD50 contact dermic la iepuri        | > 2000 mg/kg         |
| LC50 Inhalare - Șobolan              | > 5 mg/l/4h OECD 403 |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | 5,53 mg/l/4h         |
| ATE CLP (praf, ceață)                | 5,53 mg/l/4h         |

#### Amine, C12-14-terț-alchil

|                                                                            |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (orală)                                                            | 500 mg/kg greutate corporală                                                                  |
| Corodarea/iritarea pielii                                                  | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                             | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                            | : Neclassificat                                                                               |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                        | : Neclassificat                                                                               |
| Cancerigenitatea                                                           | : Neclassificat                                                                               |
| Toxicitatea pentru reproducere                                             | : Neclassificat                                                                               |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)<br>– expunere unică    | : Neclassificat                                                                               |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)<br>– expunere repetată | : Neclassificat                                                                               |

#### Amine, C12-14-terț-alchil

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 150 mg/kg greutate corporală/zi @28d |
| Pericolul prin aspirare           | : Neclassificat                      |

#### MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 188 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|-------------------------------|

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

#### Alte informații

Alte informații : Acest produs este formulat cu uleiuri minerale extrem de rafinate, care sunt considerate în conformitate IARC ca nu cancerigene. A fost IP 346 de testare a arătat că toate uleiurile din acest produs conține substanțe mai puțin de 3% extractibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și nici nu produce efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat.

| Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2) |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| EC50 Dafnia 1                        | 63 mg/l @2d                 |
| EC50 alte organisme acvatice 1       | > 100 mg/l @3d              |
| EC50 72h - Alge [2]                  | > 100 mg/l @3d              |
| EC50 96h - Alge [1]                  | > 10000 mg/l @0.1d sediment |

| Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8) |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EC50 Dafnia 1                                                                                  | > 10000 mg/l OECD 202 |
| EC50 alte organisme acvatice 1                                                                 | > 100 mg/l OECD 201   |
| ErC50 (alge)                                                                                   | > 100 mg/l 48h        |

| Amine, C12-14-terț-alchil |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| LC50 pești 1              | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss        |
| LC50 pești 2              | 8,5 mg/l @4d Pimephales promelas       |
| EC50 Dafnia 1             | 91,4 mg/l @2d                          |
| EC50 72h - Alge [1]       | 6,4 mg/l Selenastrum capricornutum     |
| NOEC cronic pește         | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d       |
| NOEC cronic crustacee     | 0,12 mg/l @21 d waterflea              |
| NOEC cronic alge          | 1,7 mg/l @4d selenastrum capricornutum |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate            | Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil. |
| Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2)      |                                                    |
| Persistență și degradabilitate            | Rapid degradabil                                   |

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2)</b>                                                           |                                   |
| Biodegradare                                                                                          | 13 % @28 d OECD TG                |
| <b>Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)</b> |                                   |
| Persistență și degradabilitate                                                                        | Rapid degradabil                  |
| <b>Amine, C12-14-terț-alchil</b>                                                                      |                                   |
| Persistență și degradabilitate                                                                        | Rapid degradabil                  |
| CBO (% din CTO)                                                                                       | 3,6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Biodegradare                                                                                          | 7,4 % Sturm (28d)                 |
| <b>Metaborat de magneziu (13703-82-7)</b>                                                             |                                   |
| Persistență și degradabilitate                                                                        | Rapid degradabil                  |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2)</b>                                                           |                           |
| Log Pow                                                                                               | -                         |
| Log Kow                                                                                               | 6                         |
| <b>Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)</b> |                           |
| Potențial de bioacumulare                                                                             | Nu sunt date disponibile. |

### 12.4. Mobilitate în sol

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR</b> |                                       |
| Ecologie – sol                                   | Preveniți poluarea solului și a apei. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                     |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII                    |                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Componentă</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2), Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8), Amine, C12-14-terț-alchil, Metaborat de magneziu (13703-82-7) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII  | Polisulfuri, di-terț-Bu (68937-96-2), Distilate (petroliere), parafinice ușoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8), Amine, C12-14-terț-alchil, Metaborat de magneziu (13703-82-7) |

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 13 02 06\* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

| ADR                                                                                     | IMDG          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                                    |               |
| Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului |               |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                     |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                         |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                        |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                             |               |

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Nereglementat

##### Transport maritim

Nereglementat

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                                                                    |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                                   | Observații |
|                        | Înlocuiește fișa                                                   | Modificat  |
|                        | Data de prelucrare                                                 | Modificat  |
|                        | Tipul produsului                                                   | Adăugat    |
|                        | Comentarii (în partea de sus a compoziției)                        | Adăugat    |
| 1.1                    | Grupul de produse                                                  | Adăugat    |
| 1.2                    | Specificații de utilizare industrială/profesională                 | Adăugat    |
| 1.2                    | Peamine kasutuskategooria                                          | Modificat  |
| 2.1                    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Adăugat    |
| 2.2                    | Coduri EUH                                                         | Adăugat    |
| 2.2                    | Fraze de precauție (CLP)                                           | Adăugat    |
| 3                      | Compoziție/informații privind componenții                          | Modificat  |
| 9.1                    | Punctul de înghețare                                               | Adăugat    |
| 9.1                    | Viscozitate, cinematic                                             | Modificat  |
| 9.1                    | Punctul de inflamabilitate                                         | Modificat  |
| 9.1                    | Aspectul exterior                                                  | Modificat  |
| 9.1                    | Densitate                                                          | Modificat  |
| 12.1                   | Ecologie - aspecte generale                                        | Adăugat    |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| Aquatic Chronic 2                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |

# MPM Gear Oil 75W-140 Premium Synthetic TR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                           | Pericol prin aspirare, categoria 1                                                             |
| EUH208                                | Conține: Polisulfuri, di-terț-Bu, Amine, C12-14-terț-alchil. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210                                | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                              |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                          |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                          |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                                     |
| H304                                  | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                    |
| H317                                  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                     |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                                                                |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                            |
| H411                                  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                          |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                          |
| Skin Sens. 1                          | Sensibilizarea pielii, categoria 1                                                             |
| Skin Sens. 1B                         | Sensibilizarea pielii, categoria 1B                                                            |

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.