



# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 08.04.2011 Data revizuirii: 03.07.2024 Înlocuiește fișa: 26.10.2020 Versiune: 4.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestecuri                                                      |
| Denumire comercială | : MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic               |
| Codul produsului    | : 52000                                                           |
| 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    |
| Numerele articolului (SKU)         | : Produse de îngrijire auto |
| 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               | : 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 | Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## 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 | Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |

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 | Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |

### 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] |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | Nr. CAS: 84605-29-8<br>Nr. UE: 283-392-8<br>REACH-Nr: 01-2119493626-26 | ≥ 1 – ≤ 2,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Limite de concentrație specifice:                                                     |                                                                        |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele                                                                                | Identificator de produs                                                | Limite de concentrație specifice (%)                                                                            |
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | Nr. CAS: 84605-29-8<br>Nr. UE: 283-392-8<br>REACH-Nr: 01-2119493626-26 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319<br>(12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Nu este necesar.  
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu apă și săpun.  
Măsurile 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.  
Măsurile 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.

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

|                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.        |

#### 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. |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

|                                                       |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță | : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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 siguranță, 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.

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               | Permeabilitate   | 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

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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                    | : Nu este disponibil                                |
| 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              | : > 200 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura de autoaprindere            | : Nu este disponibil                                |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                |
| pH                                      | : Nu este disponibil                                |
| Viscozitate, cinematic                  | : 117 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 vapori la 50 °C            | : Nu este disponibil                                |
| Densitate                               | : 852 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Densitatea                              | : Nu este disponibil                                |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil                                |
| Caracteristicile particulei             | : Neaplicabil                                       |

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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 flacăra deschisă, scântei, 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) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 3150 mg/kg OECD 401           |
| LD50 cutanată la șobolan      | > 2002 mg/kg OECD 402         |
| LC50 Inhalare - Șobolan       | > 2,3 mg/l/4h OECD 403        |
| ATE CLP (orală)               | 3150 mg/kg greutate corporală |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerigenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere unică  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere repetată  
Pericolul prin aspirare : Neclasificat

### MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 117 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|-------------------------------|

## 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%

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

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

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| LC50 pești 1          | > 4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss)  |
| EC50 Dafnia 1         | 23 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)           |
| EC50 72h - Alge [1]   | 21 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC (acut)           | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss         |
| NOEC cronic crustacee | 0,4 mg/l @21d OECD 211 (Daphnia magna)     |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

### MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|

### Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
|--------------------------------|------------------|

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Biodegradare                                                                                       | 1,5 % @28d OECD TG 301 B |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Log Kow                                                                                            | 0,56 Măsurători |

### 12.4. Mobilitate în sol

| MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ecologie – sol                                    | Preveniți poluarea solului și a apei. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic                                                              |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII                     |                                                                                                    |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII                    |                                                                                                    |
| Componentă                                                                                                     |                                                                                                    |
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII  | Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) |

### 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

## 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          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                           |               |
| Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului |               |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                            |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat |

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

| ADR                                               | IMDG          |
|---------------------------------------------------|---------------|
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport |               |
| Nereglementat                                     | Nereglementat |
| 14.4. Grupul de ambalare                          |               |
| Nereglementat                                     | Nereglementat |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător         |               |
| 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)

**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)

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime:           |                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare   |
| ADR                              | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                           |
| ATE                              | Estimare a toxicității acute                                                                                  |
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                                                     |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                                                      |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                                              |
| CLP                              | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                  |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                                               |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                                                 |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                                                   |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                                                 |
| ED                               | Perturbator endocrin                                                                                          |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                                                      |
| vPvB                             | Foarte persistente și foarte bioacumulative                                                                   |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate                                                                                    |
| TRGS                             | Norme tehnice pentru substanțele periculoase                                                                  |
| TLM                              | Limită de toleranță mediană                                                                                   |
| CTO                              | Cerere teoretică de oxigen (CTO)                                                                              |
| STP                              | Stație de epurare                                                                                             |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                                                |
| REACH                            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                            |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                                               |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională                                                                               |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                                                          |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                               |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                                                        |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                                              |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                                               |
| N.O.S.                           | Nu este specificat altfel                                                                                     |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                                               |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                                           |

# MPM Motorcycle 4-Stroke Oil 20W-50 Semi Synthetic

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Abrevieri și acronime:                                      |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Valoare limită orientativă de expunere profesională (VLOEP) | Valoare limită de expunere ocupațională orientativă            |
| IATA                                                        | Asociația Internațională pentru Transport Aerian               |
| IARC                                                        | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IMDG                                                        | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase         |
| EN                                                          | Standard european                                              |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursele de date                           | : Documentele de securitate ale furnizorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).                                                                                                                                             |
| Recomandări privind formarea profesională | : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.                                                                                                                            |
| Alte informații                           | : Clauză REACH:<br>Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Datele din FDS sunt în acord cu RSC, în măsura în care datele au fost disponibile la momentul întocmirii FDS (a se vedea data actualizării și versiunea). |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| 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         |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                     |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                               |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                           |
| H411                                  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.         |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                        |

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.