



# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 08.03.2019 Data revizuirii: 21.06.2024 Înlocuiește fișa: 27.05.2024 Versiune: 2.8

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : MPM Propeller Shaft Grease  
Codul produsului : 62000  
Tipul produsului : Grăsimi și uleiuri  
Grupul de produse : Amestec

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Utilizare nedispersivă  
Utilizarea substanței/amestecului : Activități manuale care implică contactul manual  
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

##### Fabricant

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

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Țara    | Organism/societate                                                                  | Adresă                            | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Spitalul Clinic de Urgență București<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1 | +40 (021) 599 23 00             |            |

### 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.  
Fraze suplimentare : Numai pentru utilizare profesională.  
Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

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 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din Anexa II a REACH

## 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. |

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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.

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

Echipamentul de protecție : Mănuși. Ochelari de protecție.

Planuri de urgență : A nu se inhala vaporii.

##### 6.1.2. 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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Temperatura de manipulare : < 20 °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 : ≤ 20 °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

##### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare

: Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m<sup>3</sup> spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

**Controale tehnice corespunzătoare:**

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

**Echipament individual de protecție:**

Mănuși. Ochelari de securitate.

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție

#### 8.2.2.2. 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

#### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

**Protecție respiratorie:**

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

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Starea fizică                 | : Solid               |
| Culoare                       | : Maro închis.        |
| Aspectul exterior             | : Pastă.              |
| Miros                         | : Caracteristică.     |
| Pragul de miros               | : Nu este disponibil  |
| Punctul de topire             | : > 135 °C            |
| Punctul de înghețare          | : > 135 °C            |
| Punctul de fierbere           | : > 300 °C            |
| Inflamabilitatea              | : Nu este disponibil  |
| Limite de explozivitate       | : Neaplicabil         |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil         |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil         |
| Punctul de inflamabilitate    | : > 180 °C @ ASTM D92 |
| Temperatura de autoaprindere  | : Neaplicabil         |

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil         |
| pH                                      | : Nu este disponibil         |
| pH soluție                              | : Nu este disponibil         |
| Viscozitate, cinematic                  | : 14 mm <sup>2</sup> /s 100C |
| Solubilitate                            | : Apă: Practic insolubil.    |
| Log Kow                                 | : Nu este disponibil         |
| Presiunea vaporilor                     | : Nu este disponibil         |
| Presiunea de vapori la 50 °C            | : Nu este disponibil         |
| Densitate                               | : ca. 887 kg/m <sup>3</sup>  |
| Densitatea                              | : Nu este disponibil         |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Neaplicabil                |
| Dimensiunea particulei                  | : Nu este disponibil         |
| Distribuție granulometrică              | : Nu este disponibil         |
| Forma particulei                        | : Nu este disponibil         |
| Raportul dimensional al particulei      | : Nu este disponibil         |
| Starea de agregare particulei           | : Nu este disponibil         |
| Starea de aglomerare particulei         | : Nu este disponibil         |
| Suprafața specifică a particulei        | : Nu este disponibil         |
| Pulverizare particulei                  | : Nu este disponibil         |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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 flacără deschisă, scântei, și nu de fum.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Pe de ardere, forme: oxizi de carbon (CO și CO<sub>2</sub>).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală)                | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Toxicitate acută (cale cutanată)                | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Toxicitate acută (la inhalare)                  | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| 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 (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

|                                                                         |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitatea celulelor germinative                                     | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Cancerigenitatea                                                        | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Toxicitatea pentru reproducere                                          | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Pericolul prin aspirare                                                 | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |

### MPM Propeller Shaft Grease

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 14 mm <sup>2</sup> /s 100C |
|------------------------|----------------------------|

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. 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% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Alte informații

|                                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile | : Acest produs este în conformitate cu Directiva 1999/45/CE preparatele clasificate ca periculoase, Acest amestec este clasificat ca nepericulos conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [GHS]. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|                                                          |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie – apă                                           | : 0% din amestec constă din componente cu pericol necunoscut pentru mediul acvatic.          |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### MPM Propeller Shaft Grease

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

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitate în sol

#### MPM Propeller Shaft Grease

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Ecologie – sol | Preveniți poluarea solului și a apei. |
|----------------|---------------------------------------|

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### MPM Propeller Shaft Grease

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

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

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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) : 20 01 26\* - uleiuri și grăsimi, altele decât cele de la 20 01 25

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : Nereglementat  
Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Nereglementat  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Nereglementat

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nereglementat  
Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : 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

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

##### 15.1.1. Reglementări EU

- Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)
- Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista
- Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)
- Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)
- Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări privind siguranța chimică a substanțelor din acest amestec

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                            |            |            |
|------------------------|----------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat           | Modificare | Observații |
|                        | Înlocuiește fișa           | Modificat  |            |
|                        | Data de prelucrare         | Modificat  |            |
|                        | Format SDS UE              | Îndepărtat |            |
| 2.2                    | Fraze suplimentare         | Adăugat    |            |
| 2.2                    | Coduri EUH                 | Adăugat    |            |
| 2.2                    | Fraze de precauție (CLP)   | Adăugat    |            |
| 9.1                    | Punctul de inflamabilitate | Modificat  |            |
| 9.1                    | Stare fizică               | Modificat  |            |
| 12.1                   | Ecologie – apă             | Adăugat    |            |

| 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                                                                               |

# MPM Propeller Shaft Grease

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Abrevieri și acronime                                       |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED                                                          | Proprietăți de 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                                                           |
| 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 |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| EUH210                               | Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere. |

### SDS MPM REACH

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.