



# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 04.11.2019 Data revizuirii: 28.06.2023 Înlocuiește fișa: 04.11.2019 Versiune: 5.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : MPM Hydraulic Oil HLP 220  
Codul produsului : 33000H  
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

##### 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  
Folosit în sisteme închise  
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  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[pvhoorn@mpmoil.com](mailto:pvhoorn@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]

Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3. Alte pericole

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

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 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] |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | Nr. CAS: 4259-15-8<br>Nr. UE: 224-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119493635-27 | ≥ 0,1 – ≤ 0,39 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)                  |
| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)                | Nr. CAS: 128-39-2<br>Nr. UE: 204-884-0<br>REACH-Nr: 01-2119490822-33  | ≥ 0,1 – ≤ 0,21 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=0)             |

#### Limite de concentrație specifice

| Numele                                               | Identificator de produs                                               | Limite de concentrație specifice |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | Nr. CAS: 4259-15-8<br>Nr. UE: 224-235-5<br>REACH-Nr: 01-2119493635-27 | ( 50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318  |

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.

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO<sub>2</sub>.  
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

Măsurile de prevenire a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Măsurile 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile 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, colectându-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 : < 40 °C  
Măsurile 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

Măsurile 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.

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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.

#### 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

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

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

**Protecția respirației:**

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.

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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                           | : 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                                |
| Inflamabilitatea                        | : Nu este disponibil                                |
| Limite de explozivitate                 | : Nu este disponibil                                |
| Limita inferioară de explozie           | : Nu este disponibil                                |
| Limita superioară de explozie           | : Nu este disponibil                                |
| Punctul de inflamabilitate              | : > 220 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura de autoaprindere            | : Nu este disponibil                                |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                |
| pH                                      | : Nu este disponibil                                |
| Viscozitate, cinematic                  | : 220 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                               | : 894 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Densitatea                              | : Nu este disponibil                                |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil                                |
| Dimensiunea particulei                  | : Neaplicabil                                       |
| Distribuție granulometrică              | : Neaplicabil                                       |
| Forma particulei                        | : Neaplicabil                                       |
| Raportul dimensional al particulei      | : Neaplicabil                                       |
| Starea de agregare particulei           | : Neaplicabil                                       |
| Starea de aglomerare particulei         | : Neaplicabil                                       |
| Suprafața specifică a particulei        | : Neaplicabil                                       |
| Pulverizare particulei                  | : Neaplicabil                                       |

### 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.

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

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  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg greutate corporală OECD 401 |
|-------------------------------|------------------------------------------|

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 3100 mg/kg |
|-------------------------------|------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD50 contact dermic la iepuri | > 5000 mg/kg |
|-------------------------------|--------------|

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| ATE CLP (orală) | 3100 mg/kg greutate corporală |
|-----------------|-------------------------------|

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

#### Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 100 mg/kg greutate corporală OECD 407 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

|                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### MPM Hydraulic Oil HLP 220

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 220 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|-------------------------------|

### 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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 11.2.2. Alte informații

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

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

| Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2) |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                     | 1,4 mg/l Pimephales promelas             |
| EC50 72h - Alge [1]                              | 3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 72h - Alge [2]                              | 1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Alge [1]                              | 3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50 96h - Alge [2]                              | 1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (cronic)                                    | 0,086 mg/l Daphnia magna @21d            |
| NOEC (cronică)                                   | 0,035 mg/l Daphnia magna @21 d           |

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                                     | 4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203                         |
| LC50 pești 2                                                     | ≥ 0 mg/l                                                      |
| EC50 Dafnia 1                                                    | 75 mg/l Daphnia Magna OECD 201                                |
| EC50 96h - Alge [1]                                              | 240 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201 @21d                |
| NOEC (cronică)                                                   | 0,4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21 D- results analog product |
| NOEC (acute)                                                     | NOEC Acute 220 mg/l Scenedesmus Subspicatus OECD 201-biomass  |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| MPM Hydraulic Oil HLP 220      |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil. |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Log Kow                                                          | 3,59 |

### 12.4. Mobilitate în sol

| MPM Hydraulic Oil HLP 220 |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Ecologie – sol            | Preveniți poluarea solului și a apei. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 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 Hydraulic Oil HLP 220

## 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.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător 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

### 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)

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                                                                                                |            |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                                                               | Modificare | Observații |
|                        | Înlocuiește fișa                                                                               | Modificat  |            |
|                        | Data de prelucrare                                                                             | Modificat  |            |
|                        | Comentarii (în partea de sus a compoziției)                                                    | Adăugat    |            |
|                        | Tipul produsului                                                                               | Adăugat    |            |
|                        | Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin | Adăugat    |            |
| 1.1                    | Grupul de produse                                                                              | Adăugat    |            |
| 1.1                    | Numele comercial/denumirea                                                                     | Adăugat    |            |
| 1.2                    | Specificații de utilizare industrială/profesională                                             | Adăugat    |            |
| 1.2                    | Peamine kasutuskategoria                                                                       | Modificat  |            |
| 4.1                    | Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea                                                 | Modificat  |            |
| 4.1                    | Măsuri de prim ajutor după inhalare                                                            | Modificat  |            |
| 4.1                    | Măsuri de prim ajutor după ingerare                                                            | Modificat  |            |
| 4.1                    | Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii                                                  | Modificat  |            |
| 4.2                    | Simptome/leziuni după contactul cu pielea                                                      | Adăugat    |            |
| 4.2                    | Simptome/leziuni după inhalare                                                                 | Adăugat    |            |
| 4.2                    | Simptome/leziuni după ingerare                                                                 | Adăugat    |            |
| 4.2                    | Simptome/leziuni după contactul cu ochii                                                       | Adăugat    |            |
| 5.1                    | Agenți de stingere neadecvați                                                                  | Modificat  |            |
| 5.3                    | Măsuri de prevenire a incendiilor                                                              | Adăugat    |            |
| 5.3                    | Măsuri de stingere a incendiilor                                                               | Adăugat    |            |
| 6.1                    | Planuri de urgență                                                                             | Adăugat    |            |
| 6.1                    | Măsuri generale                                                                                | Adăugat    |            |
| 6.1                    | Echipamentul de protecție                                                                      | Modificat  |            |
| 6.1                    | Echipamentul de protecție                                                                      | Modificat  |            |
| 6.2                    | Precauții pentru mediul înconjurător                                                           | Modificat  |            |
| 6.3                    | Pentru izolare                                                                                 | Modificat  |            |
| 6.3                    | Metode de curățare                                                                             | Modificat  |            |
| 6.3                    | Alte informații                                                                                | Modificat  |            |
| 7.1                    | Pericole suplimentare în timpul prelucrării                                                    | Adăugat    |            |
| 7.1                    | Precauții pentru manipularea în condiții de securitate                                         | Modificat  |            |

# MPM Hydraulic Oil HLP 220

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Indicații de schimbare |                                                                                               |            |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                                                              | Modificare | Observații |
| 7.1                    | Măsuri de igienă                                                                              | Modificat  |            |
| 7.2                    | Măsuri tehnice                                                                                | Adăugat    |            |
| 7.2                    | Condiții de depozitare                                                                        | Adăugat    |            |
| 7.2                    | Temperatura depozitului                                                                       | Modificat  |            |
| 7.2                    | Locul de depozitare                                                                           | Modificat  |            |
| 8.2                    | Controale tehnice corespunzătoare                                                             | Adăugat    |            |
| 8.2                    | Echipament individual de protecție                                                            | Modificat  |            |
| 8.2                    | Protecția mâinilor                                                                            | Modificat  |            |
| 9.1                    | Culoare                                                                                       | Modificat  |            |
| 10.2                   | Stabilitate chimică                                                                           | Adăugat    |            |
| 10.3                   | Posibilitatea de reacții periculoase                                                          | Adăugat    |            |
| 10.4                   | Condiții de evitat                                                                            | Adăugat    |            |
| 10.6                   | Produsi de descompunere periculoși                                                            | Adăugat    |            |
| 11.1                   | Motivul, dacă nu este clasificat                                                              | Adăugat    |            |
| 12.4                   | Ecologie – sol                                                                                | Adăugat    |            |
| 12.6                   | Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin | Adăugat    |            |

| Textul integral al frazelor H și EUH |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                      | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| 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         |
| H318                                 | Provoacă leziuni oculare grave.                               |
| H400                                 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                           |
| H410                                 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H411                                 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.         |

### 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.