



# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 18.10.2010 Data revizuirii: 11.12.2024 Înlocuiește fișa: 28.04.2023 Versiune: 8.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumire comercială : MPM ATF HFM Multi Verhicle  
Codul produsului : 16000HFM  
Tipul produsului : Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere.  
Grupul de produse : Amestec

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

##### Utilizări identificate relevante

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

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

##### Fabricant

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

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

| Țară/zonă | Organism/societate                                                                  | Adresă                                         | Număr pentru apeluri de urgență | Observații                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| România   | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1<br>București | +40 21 599 23 00                | (informatii oferite in lb.<br>Română și lb.<br>Engleză) |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### 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]

Cuvinte de avertizare (CLP) : -  
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

#### 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

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 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 | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

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 | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

### 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]                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimantine                                                           | Nr. CAS: 124-28-7<br>Nr. UE: 204-694-8                                   | ≥ 0,1 – ≤ 0,24   | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Nr. CAS: 1218787-32-6<br>Nr. UE: 620-540-6<br>REACH-Nr: 01-2119510877-33 | ≥ 0,01 – ≤ 0,035 | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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.

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

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

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

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

#### 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

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o aspirare și/sau ventilație adecvată. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
- Temperatura de manipulare : < 40 °C
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original.
- Temperatura depozitului : < 40 °C
- Locul de depozitare : A se păstra într-un loc răcoros, 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               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
|--------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| Mănuși | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0,4        |           | EN ISO 374 |

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Starea fizică                           | : Lichidă.                                          |
| Culoare                                 | : Roșu.                                             |
| 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              | : > 210 °C @ ASTM D92                               |
| Temperatura de autoaprindere            | : Nu este disponibil                                |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                |
| pH                                      | : Nu este disponibil                                |
| Viscozitate, cinematic                  | : 36 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                               | : 833 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 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.

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

| Dimantine (124-28-7)          |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 1230 mg/kg OECD 401           |
| LD50 contact dermic la iepuri | 8000 mg/kg                    |
| ATE CLP (orală)               | 1230 mg/kg greutate corporală |
| ATE CLP (dermică)             | 8000 mg/kg greutate corporală |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ATE CLP (orală)                                                                    | 1200 mg/kg greutate corporală |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

| Dimantine (124-28-7)                   |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor, iepure | Pozitiv (metoda OCDE 405) |

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

| Dimantine (124-28-7)             |  |
|----------------------------------|--|
| Mutagenitate: Test Ames: negativ |  |

Cancerigenitatea : Neclasificat

| Dimantine (124-28-7)                       |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani) | 42,3 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)   |
| NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani) | 52,6 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere unică  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere repetată

| Dimantine (124-28-7)              |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (subacut, oral, 28 de zile) | 180 mg/kg greutate corporală/zi |

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

| MPM ATF HFM Multi Verhicle |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Viscozitate, cinematic     | 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

| Dimantine (124-28-7)   |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 2566 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

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

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Dimantine (124-28-7)  |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1          | 0,26 mg/l Danio rerio                                               |
| EC50 Daphnia 1        | 0,0558 mg/l Daphnia magna                                           |
| EC50 72h - Alge [1]   | 0,0165 mg/l                                                         |
| LOEC (cronic)         | 0,108 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronic crustacee | 0,036 mg/l Daphnia magna                                            |
| NOEC cronic alge      | 0,00256 mg/l                                                        |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                                                       | 0,1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| EC50 Daphnia 1                                                                     | 0,043 mg/l Daphnia magna                           |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                | 0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC cronic alge                                                                   | 0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| MPM ATF HFM Multi Verhicle                                                         |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate                                                     | Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil. |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                    |
| Persistență și degradabilitate                                                     | Rapid degradabil                                   |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                    |
| Persistență și degradabilitate                                                     | Rapid degradabil                                   |
| CBO (% din CTO)                                                                    | 63 % ThOD @28DY OECD TG 301 D                      |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| Dimantine (124-28-7) |        |
|----------------------|--------|
| Log Pow              | > 6,91 |

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |             |
| BCF pești 1                                                                        | 110,2 mg/kg |
| Log Kow                                                                            | 3,6         |

### 12.4. Mobilitate în sol

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| MPM ATF HFM Multi Verhicle |                                      |
| Ecologie – sol             | Prevenii poluarea solului și a apei. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

|                                                                                                                |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPM ATF HFM Multi Verhicle                                                                                     |                                                                                                                          |
| 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 | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

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



# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

| ADR                                         | IMDG          |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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 persistenți)

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

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

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

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

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

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

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

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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM ATF HFM Multi Verhicle

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                                           |            |
|------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                          | Observații |
|                        | Înlocuiește fișa                          | Modificat  |
|                        | Data de prelucrare                        | Modificat  |
| 2.2                    | Fraze de precauție (CLP)                  | Modificat  |
| 2.2                    | Coduri EUH                                | Îndepărtat |
| 3                      | Compoziție/informații privind componenții | Modificat  |
| 4.1                    | Măsuri de prim ajutor după inhalare       | Modificat  |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                         |
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1         |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                    |
| H314                                  | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.          |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                               |
| H400                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                           |
| H410                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.         |
| Skin Corr. 1                          | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1                        |
| Skin Corr. 1C                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C       |

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.