



# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 2-8-2019 Datum prerađe: 11-12-2024 Zamenjuje list: 28-4-2023 verzija: 6.0

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše  
Komerijalni naziv : MPM ATF MB7S  
Šifra proizvoda : 16000MB7S  
Tip proizvoda : ostala motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje.  
Grupa proizvoda : Smeša

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

##### Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe : Profesionalna upotreba  
Brojevi stavki (SKU) : Proizvodi za negu automobila  
Funkcija ili upotrebna kategorija : Lubrikanti i aditivi

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

##### Proizvođač

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. Broj telefona za hitne slučajeve

| Država/Područje | Organizacija/Preduzeće                       | Adresa                  | Broj za hitne slučajeve | Komentar |
|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| Srbija          | Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA | Crnotravska 17<br>11000 | +381 11 360 84 40       |          |

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

##### Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Opasnost po vođenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3 H412  
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

##### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 2.2. Elementi obeležavanja

##### Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Reč upozorenja (CLP) : -  
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  
Izjave predostrožnosti (CLP) : P102 - Čuvati van domašaja dece.  
P273 - Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.  
P501 - Odložite sadržaj/kontejner u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.

#### 2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH  
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH  
Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance  $\geq 0,1\%$ , procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Komponenta                                                                                  |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Supstanca (supstance) u koncentraciji ispod 0,1 % i prikazane na dobrovoljnoj bazi

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

| Komponenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 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>) Supstanca (supstance) u koncentraciji ispod 0,1 % i prikazane na dobrovoljnoj bazi

### POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

#### 3.2. Smeše

Napomene : Visoko rafinisano mineralno ulje, sadrži <3% (m / m) ekstrakta DMSO, prema IP346

| Naziv                                                               | Identifikacija hemikalije                                               | %                | Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimantine                                                           | CAS br.: 124-28-7<br>EZ br: 204-694-8                                   | ≥ 0,1 – ≤ 0,24   | Acute Tox. 4 (Peroralna), H302<br>Skin Irrit. 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 | CAS br.: 1218787-32-6<br>EZ br: 620-540-6<br>REACH-br: 01-2119510877-33 | ≥ 0,01 – ≤ 0,035 | Acute Tox. 4 (Peroralna), 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) |

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### 4.1. Opis mera prve pomoći

Mere prve pomoći nakon udisanja : Nije neophodan.  
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom : Oprati kožu vodom i sapunicom.  
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta.  
Mere prve pomoći nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno potražiti medicinski savet / mišljenje.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja : Ne smatra se opasnim ako se udahne u normalnim uslovima upotrebe.  
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom : Ne smatra se posebno opasnim u dodiru sa kožom u normalnim uslovima upotrebe.  
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Ne smatra se posebno opasnim za oči u normalnim uslovima upotrebe.

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Simptomi/efekti nakon gutanja : Ne smatra se posebno opasnim ako se proguta u normalnim uslovima upotrebe.

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Raspršena voda, prah, pena i CO<sub>2</sub>.  
Neodgovarajuća sredstva za gašenje : Ne koristiti jak vodeni tok.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dodatne informacije

### 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara : Budite pažljivi kada pokušavate da ugasite požar izazvan hemikalijama.  
Uputstva za suzbijanje požara : Rashladiti izložene kontejnere vodenim raspršivačem ili vodenom maglom.  
Zaštita u slučaju požara : Ne ulazite u zapaljenu prostoriju bez zaštitne opreme, uključujući i aparat za zaštitu disajnih organa.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Ukoliko se slučajno prospe može načiniti pod klizavim.

#### Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Rukavice. Sigurnosne naočari.  
Postupci u hitnim slučajevima : Ne udisati paru.

#### Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i rukavice. Sigurnosne naočare.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati dospevanje u kanalizaciju i u pijaću vodu. Obavestite vlasti ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje : Prosutu supstancu zadržati u tankvanama ili pomoću apsorbujućih materijala tako da se spreči izlivanje u kanalizaciju ili u vodotokove.  
Postupci čišćenja : Deterdžent. Očistite sve što je moguće prelivanje što je pre moguće, koristeći upijajući materijal da biste ga sakupili.  
Ostali podaci : Područja na kojima je došlo do prosipanja mogu biti klizava. Koristiti odgovarajuće posude za odlaganje.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Dodatne opasnosti pri obradi : Izbegavati svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni i lokalna odvodnja i opšta ventilacija prostorije.  
Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.  
Temperatura rukovanja : < 40 °C

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Higijenske mere : Oprati ruke i sve druge izložene delove blagim sapunom i vodom, pre jela, pića, pušenja, i pre odlaska sa posla.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere : Skladištiti u zatvorenoj ambalaži.  
Uslovi skladištenja : Držati kontejnere zatvorene kada se ne koriste.  
Temperatura skladištenja : ≤ 40 °C  
Mesto skladištenja : Čuvati na suvom i dobro provetrenom mestu.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

#### DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Dodatna obaveštenja : Na osnovu ACGIH TLV preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m<sup>3</sup> (TVA, 8 sati radnog dana).

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### Odgovarajuće tehničke kontrole

##### Tehničke mere:

Nisu dostupne dodatne informacije.

#### Lična zaštitna oprema

##### Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare.

##### Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



#### Zaštita za oči i lice

##### Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

#### Zaštita kože

##### Zaštita kože i tela:

Nikakva posebna odeća niti zaštita kože ne preporučuju se u normalnim uslovima upotrebe

##### Hand protection:

Zaštitne rukavice

| Hand protection |                     |                  |               |            |            |
|-----------------|---------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| Type            | Materijal           | Permeacija       | Debljina (mm) | Prodiranje | Standard   |
| Rukavice        | Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 minuta) | > 0,4         |            | EN ISO 374 |

#### Zaštita disajnih puteva

##### Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodna oprema za zaštitu disajnih organa u normalnim uslovima upotrebe koja podrazumeva odgovarajuću ventilaciju

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje : Tečno.

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Boja                               | : Plav(a).                                                 |
| Izgled                             | : Uljana tečnost.                                          |
| Miris                              | : Karakterističan.                                         |
| Prag osetljivosti                  | : Nije dostupno                                            |
| Tačka topljenja                    | : Nije dostupno                                            |
| Tačka Zamrzavanja                  | : Nije dostupno                                            |
| Tačka ključanja                    | : Nije dostupno                                            |
| Zapaljivost (čvrsta materija, gas) | : Nije dostupno                                            |
| Donja granica eksplozije           | : Nije dostupno                                            |
| Gornja granica eksplozije          | : Nije dostupno                                            |
| Tačka paljenja                     | : > 178 °C @ ASTM D92                                      |
| Temperatura samopaljenja           | : Nije dostupno                                            |
| Temperatura raspadanja             | : Nije dostupno                                            |
| pH                                 | : Nije dostupno                                            |
| Viskoznost, kinematična            | : 21 mm²/s @ 40°C                                          |
| Rastvorljivost                     | : Slabo rastvorljiv proizvod koji ostaje na površini vode. |
| Log Kow                            | : Nije dostupno                                            |
| Pritisak pare                      | : Nije dostupno                                            |
| Pritisak pare na 50°C              | : Nije dostupno                                            |
| Gustina                            | : 847 kg/m³ @ 15°C                                         |
| Relativna gustina                  | : Nije dostupno                                            |
| Relativna gustina pare na 20°C     | : Nije dostupno                                            |
| Karakteristike čestice             | : Ne primenjuje se                                         |

### 9.2. Ostali podaci

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema golog plamena, iskre i ne puši.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Kiseline i baze.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema u normalnim uslovima.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Akutna toksičnost (peroralna)   | : Nije klasifikovana |
| Akutna toksičnost (dermalna)    | : Nije klasifikovana |
| Akutna toksičnost (inhalaciona) | : Nije klasifikovana |

#### Dimantine (124-28-7)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| LD50 za pacova, oralna | 1230 mg/kg OECD 401 |
|------------------------|---------------------|

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 za zeca, kožna                                                                | 8000 mg/kg                                                                                                                                     |
| ATE CLP (oralno)                                                                   | 1230 mg/kg telesne težine                                                                                                                      |
| ATE CLP (dermalno)                                                                 | 8000 mg/kg telesne težine                                                                                                                      |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                                                                                                                |
| ATE CLP (oralno)                                                                   | 1200 mg/kg telesne težine                                                                                                                      |
| Korozivno oštećenje kože / iritacija                                               | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka                                                | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
| Teško oštećenje oka / iritacija oka, Zec                                           | Pozitivan (OECD metod 405)                                                                                                                     |
| Senzibilizacija respiratornih organa ili kože                                      | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Mutagenost germinativnih ćelija                                                    | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
| Mutagenost: Amesov test: negativno                                                 |                                                                                                                                                |
| Karcinogenost                                                                      | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
| NOAEL (hronično, oralno, životinja/mušjak, 2 godine)                               | 42,3 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)   |
| NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)                                | 52,6 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Toksičnost po reprodukciju                                                         | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost                     | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost                      | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
| NOAEL (subakutno, oralno, 28 dana)                                                 | 180 mg/kg telesne težine/dan                                                                                                                   |
| Opasnost od aspiracije                                                             | : Nije klasifikovana                                                                                                                           |
| MPM ATF MB7S                                                                       |                                                                                                                                                |
| Viskoznost, kinematična                                                            | 21 mm²/s @ 40°C                                                                                                                                |
| Dimantine (124-28-7)                                                               |                                                                                                                                                |
| Viskoznost, kinematična                                                            | 2566 mm²/s @ 40°C                                                                                                                              |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

#### 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana  
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

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

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

#### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

| MPM ATF MB7S                    |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost | Ne rastvara se u vodi, prema tome slabo biorazgradiv. |

| Dimantine (124-28-7)            |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Perzistentnost i razgradljivost | Brzo razgradivo |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Perzistentnost i razgradljivost                                                    | Brzo razgradivo                                               |
| BPK (% od TPK)                                                                     | 63 % ThOD (Teoretska potrošnja kiseonika) @28DY OECD TG 301 D |

#### 12.3. Potencijal bioakumulacije

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

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

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

| MPM ATF MB7S          |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Ekologija - zemljište | Sprečiti zagađenje zemljišta i vode. |

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

|                                                                                             |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPM ATF MB7S                                                                                |                                                                                                                          |
| Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH                   |                                                                                                                          |
| Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH                  |                                                                                                                          |
| Komponenta                                                                                  |                                                                                                                          |
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Supstanca (supstance) u koncentraciji ispod 0,1 % i prikazane na dobrovoljnoj bazi

### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima : Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.  
endokrinih poremećaja

### 12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Dodatna obaveštenja : Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju se odlagati na siguran način, u skladu sa lokalnim zakonodavstvom.  
Evropski spisak otpada (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06\* - sintetička motorna ulja, ulja za menjače i podmazivanje

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

| ADR                                                      | IMDG                                                  |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 14.1. UN broj ili ID broj                                |                                                       |
| Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa |                                                       |
| 14.2. UN naziv za teret u transportu                     |                                                       |
| Ne primenjuje se                                         | Ne primenjuje se                                      |
| 14.3. Klasa opasnosti u transportu                       |                                                       |
| Ne primenjuje se                                         | Ne primenjuje se                                      |
| 14.4. Ambalažna grupa                                    |                                                       |
| Ne primenjuje se                                         | Ne primenjuje se                                      |
| 14.5. Opasnost po životnu sredinu                        |                                                       |
| Opasan po životnu sredinu: Ne                            | Opasan po životnu sredinu: Ne<br>Morski zagađivač: Ne |
| Nisu dostupni dodatni podaci                             |                                                       |

### 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

#### Kopneni transport

Nema raspoloživih podataka

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

### Pomorski transport

Nema raspoloživih podataka

### 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### Propisi EU

##### REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

##### REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

##### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

##### PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

##### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

##### Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

##### Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

##### Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)

##### Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

#### Nacionalne direktive

##### Švedska

Nacionalni propisi države Švedske : KEMI Swedish Chemicals Agency.

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Dobavljač nije uradio procenu hemijske bezbednosti za ovu supstancu ili smešu

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

| Naznake promena |                                |            |
|-----------------|--------------------------------|------------|
| Poglavlje       | Promenjena stavka              | Napomene   |
|                 | Zamenjuje list                 | Promenjeno |
|                 | Datum revizije                 | Promenjeno |
| 2.2             | Precautionary statements (CLP) | Promenjeno |
| 2.2             | EUH oznake                     | Uklonjeno  |
| 3               | Sastav / Podaci o sastojcima   | Promenjeno |

# MPM ATF MB7S

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

| Naznake promena |                                 |            |
|-----------------|---------------------------------|------------|
| Poglavlje       | Promenjena stavka               | Napomene   |
| 4.1             | Mere prve pomoći nakon udisanja | Promenjeno |
| 9               | Tačka paljenja                  | Promenjeno |
| 9               | Viskoznost, kinematična         | Promenjeno |

| Kompletan tekst H i EUH fraza: |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Peroralna)       | Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4                    |
| Aquatic Acute 1                | Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1       |
| Aquatic Chronic 1              | Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1     |
| Eye Dam. 1                     | Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1                    |
| H302                           | Štetno ako se proguta.                                         |
| H314                           | Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.                |
| H318                           | Izaziva teška oštećenja očiju.                                 |
| H400                           | Veoma toksično po živi svet u vodi.                            |
| H410                           | Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. |
| H412                           | Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.         |
| Skin Corr. 1C                  | Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C       |
| Skin Irrit. 1                  | Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 1               |

Klasifikacija je u skladu sa : ATP 12

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.