



# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 9-10-2019 Datum revize: 28-4-2023 Nahrazuje: 7-3-2023 Verze: 6.3

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : MPM ATF HT  
Kód výrobku : 16000HT  
Typ výrobku : Další motorové, převodové a mazací oleje.  
Skupina výrobků : Směs

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití, Průmyslové použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Nedisperzivní použití  
Použití v uzavřených systémech  
Kategorie funkce nebo použití : Maziva a přísady

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země/oblast     | Organizace/společnost                                                                | Adresa                 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP) : -  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 - Likvidujte obsah/nádobu v souladu s místními a národními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

| Složka                                                                             |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

| Složka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (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>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Poznámky : Vysoce rafinovaný minerální olej, obsahuje <3% (hmotn.) DMSO extraktu, podle IP346

| Název                                                               | Identifikátor výrobku                                                       | %                        | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimantine                                                           | Číslo CAS: 124-28-7<br>Číslo ES: 204-694-8                                  | $\geq 0,1 - \leq 0,24$   | Acute Tox. 4 (Orální), 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 | Číslo CAS: 1218787-32-6<br>Číslo ES: 620-540-6<br>REACH-č: 01-2119510877-33 | $\geq 0,01 - \leq 0,035$ | Acute Tox. 4 (Orální), 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) |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Není vyžadováno.

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou.                                                         |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut.               |
| První pomoc při požití          | : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Nepředpokládá se, že představují významné nebezpečí vdechování za předpokládaných podmínek běžného používání.        |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí pro kůži.            |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí. |
| Symptomy/účinky při požití          | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití.              |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha, prášek, pěna a CO <sub>2</sub> . |
| Nevhodná hasiva          | : Nepoužívejte silný proud vody.               |

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožární opatření      | : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.                                         |
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.                                  |
| Ochrana při hašení požáru  | : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                 |                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Obecná opatření | : Při rozliti na podlahu může být podlaha kluzká. |
|-----------------|---------------------------------------------------|

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Ochranné prostředky    | : rukavice. Ochranné brýle. |
| Plány pro případ nouze | : Nevdechujte výpary.       |

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné prostředky | : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Ochranné brýle. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pro uchovávání  | : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.                                       |
| Způsoby čištění | : Detergent. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál. |
| Další informace | : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký. Používejte vhodné odpadní nádoby.           |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odvětrávání. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
- Teplota pro manipulaci : < 40 °C
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu.
- Skladovací teplota : < 40 °C
- Skladovací prostory : Skladujte v chladu na dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### DNEL a PNEC

- Doplňkové informace : Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m<sup>3</sup> olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

##### Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

##### Ochrana rukou

| druh     | Materiál               | Permeace        | Tloušťka (mm) | Proniknutí | Norma      |
|----------|------------------------|-----------------|---------------|------------|------------|
| Rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | > 0,4         |            | EN ISO 374 |

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Skupenství                     | : Kapalina.                                         |
| Barva                          | : Červený.                                          |
| Vzhled                         | : Mastná kapalina.                                  |
| Zápach                         | : Charakteristický.                                 |
| Prahová zápachu                | : Není k dispozici                                  |
| Bod tání / rozmezí bodu tání   | : Není k dispozici                                  |
| Bod tuhnutí                    | : Není k dispozici                                  |
| Bod varu                       | : Není k dispozici                                  |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Není k dispozici                                  |
| Dolní mez výbušnosti           | : Není k dispozici                                  |
| Horní mez výbušnosti           | : Není k dispozici                                  |
| Bod vzplanutí                  | : > 210 °C @ ASTM D92                               |
| Teplota samovznícení           | : Není k dispozici                                  |
| Teplota rozkladu               | : Není k dispozici                                  |
| pH                             | : Není k dispozici                                  |
| Viskozita, kinematická         | : 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                      |
| Rozpustnost                    | : Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině. |
| Log Kow                        | : Není k dispozici                                  |
| Tlak páry                      | : Není k dispozici                                  |
| Tlak páry při 50°C             | : Není k dispozici                                  |
| Hustota                        | : 833 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Relativní hustota              | : Není k dispozici                                  |
| Relativní hustota par při 20°C | : Není k dispozici                                  |
| Charakteristiky částic         | : Nevztahuje se                                     |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné otevřený oheň, jiskry a nekouří.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo. Kyseliny a zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

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

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| LD50, orálně, potkan           | 1230 mg/kg OECD 401          |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 8000 mg/kg                   |
| ATE CLP (orální)               | 1230 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ATE CLP (dermální)             | 8000 mg/kg tělesné hmotnosti |

##### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| ATE CLP (orální)                   | 1200 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Žíravost/dráždivost pro kůži       | : Neklasifikováno            |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Neklasifikováno            |

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

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vážné poškození očí/podráždění očí, Králíci     | Pozitivní (metoda OECD 405) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno           |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                | : Neklasifikováno           |

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

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Mutagenita: Test Ames: negativní |                   |
| Karcinogenita                    | : Neklasifikováno |

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

|                                                   |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)  | 42,3 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)   |
| NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samice, 2 roky) | 52,6 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

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

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (subakutní, orální, 28 dní) | 180 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Nebezpečnost při vdechnutí        | : Neklasifikováno               |

##### MPM ATF HT

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 2566 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|--------------------------------|

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1            | 0,26 mg/l Danio rerio                                               |
| EC50 dafnie 1          | 0,0558 mg/l Daphnia magna                                           |
| EC50 72h - Řasy [1]    | 0,0165 mg/l                                                         |
| LOEC (chronická)       | 0,108 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronická, korýši | 0,036 mg/l Daphnia magna                                            |
| NOEC chronická, řasy   | 0,00256 mg/l                                                        |

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1          | 0,1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| EC50 dafnie 1        | 0,043 mg/l Daphnia magna                           |
| EC50 72h - Řasy [1]  | 0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC chronická, řasy | 0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### MPM ATF HT

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nerozpustný ve vodě, proto pouze minimálně biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
|------------------------------|---------------------|

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné          |
| BSK (% TSK)                  | 63 % TSK @28DY OECD TG 301 D |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

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

|         |        |
|---------|--------|
| Log Pow | > 6,91 |
|---------|--------|

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|            |             |
|------------|-------------|
| BCF ryby 1 | 110,2 mg/kg |
| Log Kow    | 3,6         |

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### MPM ATF HT

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Ekologie - půda | Zabraňte znečištění půdy a vody. |
|-----------------|----------------------------------|

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### MPM ATF HT

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

##### Složka

|                                                                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.  | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |
| Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. | Dimantine (124-28-7), 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doplňkové informace : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.  
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 13 02 06\* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

| ADR                                                          | IMDG           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                          |                |
| Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů |                |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>        |                |
| Není regulován                                               | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>          |                |
| Není regulován                                               | Není regulován |

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                             | IMDG           |
|-------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                    |                |
| Není regulován                                  | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> |                |
| Není regulován                                  | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace      |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuje podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# MPM ATF HT

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn |                  |          |
|---------------|------------------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka  | Poznámky |
|               | Nahrazuje        | Upraveno |
|               | Datum zpracování | Upraveno |

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                      |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1       |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1    |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1          |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412                     | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |
| Skin Corr. 1             | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1                  |
| Skin Corr. 1C            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.