



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU  
Datum izdavanja: 1.7.2019. Datum obrade: 28.2.2024. Prijašnji datum: 12.7.2023. Verzija: 8.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese  
Naziv proizvoda : MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G  
Šifra proizvoda : 16000  
Vrsta proizvoda : Ostala ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje.  
Grupa proizvoda : Smjesa

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti  
Glavna primjena vrste : Stručna uporaba, Uporaba potrošača, Industrijske uporabe  
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Za uporabu bez raspršivanja  
Koristi se u zatvorenim sustavima  
Funkcija ili kategorija uporabe : Maziva i aditivi

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

##### Proizvođač

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Zemlja   | Organizacija/tvrtka                                                                    | Adresa                                 | Broj hitne pomoći | Komentar                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hrvatska | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i<br>medicinu rada | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000 | +385 1 234 8342   | Informacije su<br>dostupne 24/7 na<br>hrvatskom i<br>engleskom |

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]Smjese/Tvari: SDS EU> 2015: Prema Uredbi (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH Prilog II)

Preosjetljivost kože, 1. kategorija H317  
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 2.2. Elementi označivanja

#### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP)

: Upozorenje

Sadrži

: Produkt reakcije: polietilen-poliamin-(C16-C18)-alkilamida s monotio-(C2)-alkil fosfonatima

Oznake upozorenja (CLP)

: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti (CLP)

: P102 - Čuvati izvan dohvata djece.

P280 - Nositi zaštitu za oči, zaštitne rukavice.

P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.

P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

Sigurnosni priključak zatvaranja za djecu

: Nije primjenjivo

Taktilna upozorenja

: Nije primjenjivo

### 2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari  $\geq 0,1\%$  procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

| (Komponenta)                             |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII<br>Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |

Smjesa sadrži tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili je identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605

| (Komponenta)                             |  |
|------------------------------------------|--|
| Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5) |  |

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Komentari : Visoko rafinirano mineralno ulje, sadrži  $<3\%$  (m / m) ekstrakta DMSO, prema IP346

| Naziv                                                                                                                                                                                                                                                                 | Identifikacijska oznaka proizvoda                                         | %                       | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt reakcije: polietilen-poliamin-(C16-C18)-alkilamida s monotio-(C2)-alkil fosfonatima                                                                                                                                                                           | EZ-br: 417-450-2<br>INDEKS br: 650-042-00-4<br>REACH-br: 01-0000016426-70 | $\geq 1 - \leq 1,49$    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                   |
| Fenol, dodecil-, razgranat<br>tvari uključene u REACH Kandidacijsku listu (Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para položaju) s C12 bogatim razgranatim alkilnim lancima iz oligomerizacije, koji pokrivaju pojedinačne izomere i/ili njihove kombinacije (PDDP)) | CAS br: 121158-58-5<br>EZ-br: 310-154-3<br>REACH-br: 01-2119513207-49     | $\geq 0,01 - \leq 0,24$ | Repr. 1B, H360F<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : Nije potrebno.                                                                       |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Oprati s blagim sapunom i vodom.                                                     |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : U slučaju dodira s očima, odmah isprati čistom vodom 10-15 minuta.                   |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja        | : NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/učinci nakon udisanja         | : Ne očekuje se da će predstavljati značajan udiše opasnost pod predviđeno uvjetima uobičajene uporabe. |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom | : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost za kožu.                              |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s očima | : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost za oči.                               |
| Simptomi/učinci nakon gutanja          | : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost gutanjem.                             |

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Odgovarajuće otapalo            | : Nejasna voda, prah, pjena i CO <sub>2</sub> . |
| Neprikladna sredstva za gašenje | : Nemojte koristiti teški vodeni tok.           |

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere opreza od požara     | : Budite oprezni u borbi protiv bilo kakve kemijske vatre.                                       |
| Mjere za suzbijanje požara | : Za hlađenje izloženih spremnika koristite raspršeni mlaz vode ili magle.                       |
| Neprikladno sredstva       | : Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje. |

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Opće mjere | : Ako se prolije, može uzrokovati da pod postane sklizak. |
|------------|-----------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Zaštitna oprema       | : Rukavice. Zaštitne naočale. |
| Planovi za prvu pomoć | : Ne udisati pare.            |

##### 6.1.2. Za interventno osoblje

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Zaštitna oprema | : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice. Sigurnosne naočale. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za zadržavanje    | : Zaustavite izlijevanje s nasipima ili apsorbentima kako biste spriječili migraciju i ulazak u kanalizaciju ili potoke. |
| Postupci čišćenja | : Deterđent. Očistite sva izlijevanja što je prije moguće, koristeći upijajući materijal za prikupljanje.                |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Ostale informacije : Područje izlijevanja može biti sklisko. Koristite prikladne posude za odlaganje.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Obično su potrebni lokalni ispuh i opća ventilacija prostora.

Mjere zaštite za sigurno rukovanje : Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Temperatura rukovanja : < 40 °C

Higijenske mjere : Operite ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja te prilikom napuštanja posla.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Skladištiti u zatvorenom spremniku.

Uvjeti skladištenja : Spremnike držati zatvorene kad ih ne koristite.

Skladišna temperatura : ≤ 40 °C

Područje pohrane : Pohraniti u suhom, dobro prozračenom prostoru.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

dodatne obavijesti : Na temelju ACGIH TLV, preporučuje se koncentracija uljnog spreja od 5 mg / m<sup>3</sup> (TWA, 8 sati radnog dana).

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Dodatne informacije nisu dostupne.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:

Rukavice od neoprena ili obične gume. Sigurnosne naočale.

Oznake osobne zaštitne opreme:



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

#### Zaštita očiju:

Zaštitne naočale

### 8.2.2.2. Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Pod normalnim uvjetima korištenja se ne preporuča posebna odjeća/zaštita kože

#### Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

| Zaštita ruku                         |                     |                  |               |            |            |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| vrsta                                | Materijal           | prožimanje       | Debljina (mm) | Prodiranje | Standard   |
| Rukavice od neoprena ili obične gume | Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 Minuta) | > 0,4         |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

#### Nadzor nad izloženošću okoliša:

Pod normalnim uvjetima korištenja uz odgovarajuće prozračivanje se ne preporuča posebna dišna zaštitna oprema

### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                | : Tekuće.                                         |
| Boja                            | : Crven.                                          |
| Izgled                          | : Uljna tekućina.                                 |
| Miris                           | : Svojstvo.                                       |
| Prag mirisa                     | : Nije dostupno                                   |
| Talište                         | : Nije dostupno                                   |
| Ledište                         | : Nije dostupno                                   |
| Forráspont                      | : Nije dostupno                                   |
| Zapaljivost                     | : Nije dostupno                                   |
| Granice eksplozivnosti          | : Nije dostupno                                   |
| Donja granica eksplozivnosti    | : Nije dostupno                                   |
| Gornja granica eksplozivnosti   | : Nije dostupno                                   |
| Plamište                        | : > 200 °C @ ASTM D92                             |
| Temperatura samozapaljenja      | : Nije dostupno                                   |
| Temperatura raspadanja          | : Nije dostupno                                   |
| pH                              | : Nije dostupno                                   |
| Viskoznost, kinematička         | : 36 mm²/s @ 40°C                                 |
| Topljivost                      | : Malo topljiv, proizvod ostaje na površini vode. |
| Log Kow                         | : Nije dostupno                                   |
| Tlak pare                       | : Nije dostupno                                   |
| Tlak pare na 50°C               | : Nije dostupno                                   |
| Gustoća                         | : 847 kg/m³ @ 15°C                                |
| Relativna gustoća               | : Nije dostupno                                   |
| Relativna gustoća pare kod 20°C | : Nije dostupno                                   |
| Veličina čestice                | : Nije primjenjivo                                |
| Raspodjela veličine čestice     | : Nije primjenjivo                                |
| Oblik čestice                   | : Nije primjenjivo                                |
| Razmjer proporcija              | : Nije primjenjivo                                |
| Agregatno stanje čestica        | : Nije primjenjivo                                |
| Aglomeracijsko stanje čestica   | : Nije primjenjivo                                |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Specifična površina čestice : Nije primjenjivo  
Prašenje čestica : Nije primjenjivo

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ništa u normalnim uvjetima.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasne reakcije poznat pod normalnim uvjetima uporabe.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema otvorenog plamena, iskre, i ne pušite.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Snazno oksidirajuće sredstvo. Kiseline i osnove.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ništa u normalnim uvjetima.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|                                                    |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna toksičnost (oralno)                         | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                                                                                                      |
| Akutna toksičnost (dermalno)                       | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                                                                                                      |
| Akutna toksičnost (inhalacijska)                   | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                                                                                                      |
| Nagrizanje/nadraživanje kože                       | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju           | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.)<br>(Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.) |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                                                                                                                                 |
| Mutageni učinak na zametne stanice                 | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |
| Karcinogenost                                      | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |
| Reproduktivna toksičnost                           | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |
| STOT – jednokratno izlaganje                       | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |
| STOT – ponavljano izlaganje                        | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                            |

### Produkt reakcije: polietilen-poliamin-(C16-C18)-alkilamida s monotio-(C2)-alkil fosfonatima

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oralni, štakor, 90 danima) | 100 mg / kg tjelesne težine |
|-----------------------------------|-----------------------------|

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

### MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viskoznost, kinematička | 36 mm²/s @ 40°C |
|-------------------------|-----------------|

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

| (Komponenta)                             |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5) | Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dodatnih podataka. |

#### 11.2.2. Ostale informacije

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologija - opće                               | : Ovaj proizvod sadrži jednu ili više komponenti koje sadrže nerazgranatu nerazgranatu alkil-fenol<br>vrlo toksičan za vodene organizme (naveden u Poglavlju 3).<br>Komponente koje sadrže nečistoću testirane su i nisu toksične za nju<br>vodeni organizmi. Stoga su podaci u 3. poglavlju o<br>nečistoća alkilfenola ne mogu se koristiti za klasificiranje proizvoda bez obzira<br>odnosi se na toksičnost za vodene organizme. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Nisu razvrstane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Nisu razvrstane.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije topljiv u vodi, tako da je minimalno biorazgradiv. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|

#### Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Biorazgradnja | 25 % Sturm-test @28d |
|---------------|----------------------|

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Faktor bio-koncentracije (BCF REACH) | 2,9 @27d  |
| Log Kow                              | 7,1 @0,1d |

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Ekologija - tlo | Spriječiti onečišćenje tla i vode. |
|-----------------|------------------------------------|

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

#### (Komponenta)

|                                          |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII<br>Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

|                                                          |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš | : Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dodatnih podataka. |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### (Komponenta)

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, razgranat (121158-58-5) | Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dodatnih podataka. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

dodatne obavijesti : Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti disponirani na siguran način, sukladno lokalnim zakonima.

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06\* - sintetička ulja za motore, pogonske uređaje i podmazivanje

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. : Neodređeno

UN br. (IMDG) : Neodređeno

#### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Neodređeno

Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Neodređeno

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

##### ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Neodređeno

##### IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Neodređeno

#### 14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Neodređeno

Skupina pakiranja (IMDG) : Neodređeno

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne

Zagađivač mora : Ne

Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

##### Transport kopnom

Neodređeno

##### Prijevoz morem

Neodređeno

#### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

##### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

Sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH u koncentracijama  $\geq 0,1\%$  ili SCL: Fenol, proizvodi alkilacije (uglavnom u para položaju) s C12 bogatim razgranatim alkilnim lancima iz oligomerizacije, koji pokrivaju pojedinačne izomere i/ili njihove kombinacije (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

Ne sadrži tvar podložnu UREDBI (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Tvar (i) ne podliježu Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima i izmjeni Direktive 79/117 / EEZ.

### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Upute za promjenu |                                                            |             |           |
|-------------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Odjeljak          | Promijenjena stavka                                        | Izmjena     | Komentari |
|                   | Prijašnji datum                                            | Izmijenjeno |           |
|                   | Datum obrade                                               | Izmijenjeno |           |
|                   | Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje | Uklonjen    |           |
| 1.1               | UFI on SDS 1.1                                             | Uklonjen    |           |
| 2.2               | Oznake obavijesti (CLP)                                    | Izmijenjeno |           |
| 3                 | Sastav/informacije o sastojcima                            | Izmijenjeno |           |
| 4.2               | Simptomi/ozljede nakon kontakta s kožom                    | Dodano      |           |
| 4.2               | Simptomi/ozljede nakon udisanja                            | Dodano      |           |
| 4.2               | Simptomi/ozljede nakon gutanja                             | Dodano      |           |
| 4.2               | Simptomi/ozljede nakon kontakta s očima                    | Dodano      |           |
| 4.2               | Simptomi/učinci                                            | Uklonjen    |           |
| 11.1              | Razlog zbog kojeg nije razvrstano                          | Dodano      |           |
| 11.1              | Razlog zbog kojeg nije razvrstano                          | Uklonjen    |           |
| 12.4              | Ekologija - tlo                                            | Dodano      |           |
| 12.6              | Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš   | Izmijenjeno |           |
| 13.1              | dodatne obavijesti                                         | Izmijenjeno |           |
| 16                | Instrukcije (pl.)                                          | Dodano      |           |
| 16                | Ostale informacije                                         | Dodano      |           |
| 16                | Izvori podataka                                            | Dodano      |           |
| 16                | Kratice i akronimi                                         | Dodano      |           |

| Kratice i akronimi                 |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR                                | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari                             |
| ATE                                | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti                                                     |
| BCF                                | Biokoncentracijski faktor                                                                      |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost                                                                   |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK)                                                             |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Kratice i akronimi                                                 |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                                                                | Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008   |
| COD (Kemijska potrošnja kisika)                                    | Kemijska potrošnja kisika (KPK)                                                             |
| DMEL                                                               | Derivirana minimalna razina učinka                                                          |
| DNEL                                                               | Izvedena razina izloženosti bez učinka                                                      |
| EC50                                                               | Srednja efektivna koncentracija                                                             |
| ED                                                                 | Svojstva endokrine disrupcije                                                               |
| EZ-br                                                              | Broj EZ                                                                                     |
| vPvB                                                               | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno                                                       |
| STL                                                                | Sigurnosno-Tehnički List                                                                    |
| TRGS                                                               | Tehnička pravila za opasne tvari                                                            |
| TLM                                                                | Srednja vrijednost granične količine                                                        |
| TPK                                                                | Teorijska potrošnja kisika (TPK)                                                            |
| STP                                                                | Postrojenje za pročišćavanje                                                                |
| PNEC                                                               | Predviđene koncentracije bez učinka                                                         |
| REACH                                                              | Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006 |
| RID                                                                | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom                        |
| PBT                                                                | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar                                                  |
| OEL                                                                | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu                                                     |
| OECD                                                               | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj                                               |
| NOEC                                                               | Koncentracija bez zapaženog učinka                                                          |
| NOAEC                                                              | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                                    |
| LOAEL                                                              | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                        |
| LD50                                                               | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)                                       |
| N.D.N.                                                             | Nije naveden drugačije                                                                      |
| NOAEL                                                              | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak                                           |
| LC50                                                               | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama                                        |
| IOELV (Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti) | Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu                                          |
| IATA                                                               | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika                                                     |
| IARC                                                               | Međunarodna agencija za istraživanje raka                                                   |
| IMDG                                                               | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem                                                    |
| EN                                                                 | Europski standard                                                                           |

Izvori podataka  
Instrukcije (pl.)  
Ostale informacije

: Supplier's safety documents. ECHA (Europska agencija za kemikalije).  
: Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju.  
: Odricanje od odgovornosti tvrtke REACH:  
"Ove se informacije daju na temelju trenutnih spoznaja. Razmotrena je dosljednost podataka između SDS-i i DOP-a, koliko su god informacije bile dostupne u trenutku izrade (datum pregleda i broj inačice CFR-a)."

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Puni tekst H-oznaka i EUH |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1           | Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija         |
| Aquatic Chronic 1         | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija       |
| Aquatic Chronic 3         | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija       |
| Eye Dam. 1                | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija              |
| Eye Irrit. 2              | Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija              |
| H314                      | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.                      |
| H315                      | Nadražuje kožu.                                                  |
| H317                      | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                       |
| H318                      | Uzrokuje teške ozljede oka.                                      |
| H319                      | Uzrokuje jako nadraživanje oka.                                  |
| H360F                     | Može štetno djelovati na plodnost.                               |
| H400                      | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                                   |
| H410                      | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.           |
| H412                      | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.                  |
| Repr. 1B                  | Reproduktivna toksičnost, 1.B kategorija                         |
| Skin Corr. 1C             | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C |
| Skin Irrit. 2             | Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija                   |
| Skin Sens. 1              | Preosjetljivost kože, 1. kategorija                              |

### SDS MPM REACH

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.