



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 1-7-2019 Felülvizsgálat dátuma: 28-2-2024 Felváltja ezt: 12-7-2023 Verzió: 8.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                                             |
| Kereskedelmi megnevezés | : MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G |
| Termékkód               | : 16000                                               |
| A termék típusa         | : Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok.               |
| Termékcsoport           | : Keverék                                             |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A nyilvánosság számára                          | : Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás, Ipari felhasználás |
| Fő használati kategória                         | : Nem elterjedt felhasználás                                                |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Zárt rendszerben történő felhasználás                                     |
| Funkciós vagy felhasználási kategória           | : Kenőanyagok és adalékok                                                   |

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órán, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órán, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU> 2015: Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: Polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónátok reakcióterméke

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Gyermekbiztos zárás

: Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Nem alkalmazható

## 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő                                    |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék olyan anyagot/anyagokat tartalmaz, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban úgy azonosították, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

| Összetevő                                    |  |
|----------------------------------------------|--|
| Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5) |  |

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Magasan finomított ásványi olaj, <3% (w / w) DMSO-kivonatot tartalmaz, az IP346 szerint

| Név                                                                                        | Termékazonosító                                                              | %                    | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónátok reakcióterméke | EK-szám: 417-450-2<br>Index-szám: 650-042-00-4<br>REACH sz: 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 |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Termékazonosító                                                           | %               | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, dodecil-, elágazó láncú<br>Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Fenol, alkilezési termékek (főleg para-helyzetben), oligomerizációból származó C12-ben gazdag elágazó alkilláncokkal, amelyek egyedi izomereket és/vagy ezek kombinációit takarják (PDDP)) | CAS-szám: 121158-58-5<br>EK-szám: 310-154-3<br>REACH sz: 01-2119513207-49 | ≥ 0,01 – ≤ 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) |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- After inhalation : Nem szükséges.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- After inhalation : Várhatóan nem jelentenek komoly veszélyt belégzés alatt várható feltételek mellett a normál használat.
- Bőrrel való érintkezés után : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a bőrre.
- Szemmel való érintkezés esetén : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a szemre.
- Elfogyasztás után : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Zavaros víz, por, hab és széndioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.
- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Kesztyű. Biztonsági szemüveg.
- Vészhelyzeti tervek : Ne lélegezze be a gőzöket.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Védőszemüveg.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Visszatartásra     | : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. |
| Tisztítási eljárás | : Mosó- és tisztítószer. Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.                                                          |
| Egyéb információ   | : A kiömlött anyag csúszós lehet. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.                                                                  |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                                 |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| További veszélyek a kezelés során               | : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Általában követelmény a helyiség általános szellőztetése és a helyi elszívás.              |
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                       |
| Kezelési hőmérséklet                            | : < 40 °C                                                                                                                             |
| Higiénés intézkedések                           | : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. |

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                      |                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Műszaki intézkedések | : Zárt edényben tárolandó.                                  |
| Tárolási feltételek  | : A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. |
| Tárolási hőmérséklet | : ≤ 40 °C                                                   |
| Tárolási terület     | : Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen.                 |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : ACGIH TLV alapú, koncentráció 5mg/m3 olajspray (TWA, 8 órás munkanap) ajánlott

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védő szemüveg

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

| Kézvédelem |                     |                |                |            |            |
|------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj        | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Kesztyű    | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | > 0,4          |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést

#### 8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Halmazállapot              | : Folyékony.                                   |
| Szín                       | : Piros.                                       |
| Külső jellemzők            | : Olajos folyadék.                             |
| Szag                       | : Jellegzetes.                                 |
| Szagküszöbérték            | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Olvadáspont                | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Fagyáspont                 | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Forrásponttartomány        | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Tűzvesélyesség             | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Robbanási határértékek     | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Alsó robbanási határérték  | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Lobbanáspont               | : > 200 °C @ ASTM D92                          |
| Öngyulladási hőmérséklet   | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Bomlási hőmérséklet        | : Nem áll rendelkezésre                        |
| pH-érték                   | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Viszkozitás, kinematikus   | : 36 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                 |
| Oldékonyság                | : Nehezen oldható anyag, a vízfelszínen marad. |
| Log Kow                    | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Gőznyomás                  | : Nem áll rendelkezésre                        |
| Gőznyomás 50°C-on          | : Nem áll rendelkezésre                        |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Sűrűség                       | : 847 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C |
| Relatív sűrűség               | : Nem áll rendelkezésre        |
| Relatív gőznyomás 20°C-on     | : Nem áll rendelkezésre        |
| Részecskeméret                | : Nem alkalmazható             |
| Részecskeméret eloszlása      | : Nem alkalmazható             |
| Részecske alakja              | : Nem alkalmazható             |
| Részecske méretarányai        | : Nem alkalmazható             |
| Részecs aggregációs helyzet   | : Nem alkalmazható             |
| Részecs agglomerációs helyzet | : Nem alkalmazható             |
| Részecske fajlagos felülete   | : Nem alkalmazható             |
| Részecs porzás                | : Nem alkalmazható             |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem nyílt láng, szikra, és ne dohányozzon.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Savak és lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincsen.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át)                           | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                                                                                                    |
| Akut toxicitás (bőrön át)                            | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                                                                                                    |
| Akut toxicitás (belégzés)                            | : Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)                                                                                                                                                    |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.) (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                                                     |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva                                                                                                                                                                     |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónátok reakcióterméke

NOAEL (orális,patkány,90 nap) 100 mg/testtömeg-kilogramm

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

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

Viszkozitás, kinematikus 36 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

#### Összetevő

Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5) Az anyagról megállapították, hogy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre.

### 11.2.2. Egyéb információk

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Általános : Ez a termék egy vagy több komponenszt tartalmaz, amelyek elágazó alkil-fenol-szennyeződéssel rendelkeznek nagyon mérgező a vízi szervezetekre (a 3. fejezetben felsorolva). A szennyeződést tartalmazó összetevőket tesztelték és nem toxikusak vízi szervezetek. Ezért a 3. Fejezetben szereplő adatok a az alkil-fenol-szennyeződés nem használható fel a termék besorolására a vízi szervezetekre kifejtett toxicitásra vonatkozik.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Perzisztencia és lebonthatóság vízben oldhatatlan, biológiailag nagyon nehezen lebomló.

#### Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5)

Biológiai lebomlás 25 % Sturm-test @28d

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) 2,9 @27d

Log Kow 7,1 @0,1d

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Talaj A talaj és vízszenyezést akadályozzuk meg.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Összetevő

Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5) Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az anyagról megállapították, hogy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Összetevő

Fenol, dodecil-, elágazó láncú (121158-58-5)

Az anyagról megállapították, hogy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, de további adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06\* - szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám : Nincs szabályozva  
UN-szám (IMDG) : Nincs szabályozva

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nincs szabályozva  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva

**IMDG**  
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nincs szabályozva  
Csomagolási csoport (IMDG) : Nincs szabályozva

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem  
Tengeri szennyező anyag : Nem  
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Szárazföldön történő szállítás**  
Nincs szabályozva

**Tengeri úton történő szállítás**  
Nincs szabályozva

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t  
A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t tartalmaz  $\geq 0,1\%$  vagy SCL koncentrációban: Fenol, alkilezési termékek (főleg para-helyzetben), oligomerizációból származó C12-ben gazdag elágazó alkiláncokkal, amelyek egyedi izomereket és/vagy ezek kombinációit takarják (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)  
Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t  
Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t  
Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                                                                           |             |              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                                                           | Módosítás   | Megjegyzések |
|                     | Felváltja ezt                                                             | Módosítva   |              |
|                     | Feldolgozva                                                               | Módosítva   |              |
|                     | Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról  | Eltávolítva |              |
| 1.1                 | UFI on SDS 1.1                                                            | Eltávolítva |              |
| 2.2                 | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)                                   | Módosítva   |              |
| 3                   | Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok                                  | Módosítva   |              |
| 4.2                 | Bőrrel való érintkezés után                                               | Hozzáadva   |              |
| 4.2                 | After inhalation                                                          | Hozzáadva   |              |
| 4.2                 | Elfogyasztás után                                                         | Hozzáadva   |              |
| 4.2                 | Szemmel való érintkezés esetén                                            | Hozzáadva   |              |
| 4.2                 | Tünetek/hatások                                                           | Eltávolítva |              |
| 11.1                | Ha nincs besorolva, ennek oka                                             | Hozzáadva   |              |
| 11.1                | Ha nincs besorolva, ennek oka                                             | Eltávolítva |              |
| 12.4                | Talaj                                                                     | Hozzáadva   |              |
| 12.6                | Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról | Módosítva   |              |
| 13.1                | Kiegészítő adatok                                                         | Módosítva   |              |
| 16                  | Betanítási útmutatások                                                    | Hozzáadva   |              |
| 16                  | Egyéb információk                                                         | Hozzáadva   |              |
| 16                  | Adatforrások                                                              | Hozzáadva   |              |
| 16                  | Rövidítések és betűszavak                                                 | Hozzáadva   |              |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak                                   |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                                         | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                      |
| ADR                                                         | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                       |
| ATE                                                         | Becsült akut toxicitási érték                                                                                   |
| BCF                                                         | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| BLV                                                         | Biológiai határérték                                                                                            |
| BOI                                                         | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                                                     |
| CLP:                                                        | Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet                              |
| KOI                                                         | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                                                        |
| DMEL                                                        | Származtatott minimális hatást okozó szint                                                                      |
| DNEL                                                        | Származtatott hatásmentes szint                                                                                 |
| EC50                                                        | Közepesen hatásos koncentráció                                                                                  |
| ED                                                          | Endokrin károsító tulajdonságok                                                                                 |
| EK-szám                                                     | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                                                   |
| vPvB                                                        | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| SDS                                                         | Biztonsági Adatlap                                                                                              |
| Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás | Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás                                                     |
| TLM                                                         | Medián tűréshatár                                                                                               |
| ThOD                                                        | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                                                      |
| STP                                                         | Szennyvíztisztító telep                                                                                         |
| PNEC                                                        | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                                             |
| REACH                                                       | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID                                                         | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| PBT                                                         | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                                            |
| OEL                                                         | Foglalkozási expozíciós határérték                                                                              |
| OECD                                                        | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                                               |
| NOEC                                                        | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                                             |
| NOAEC                                                       | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                                                 |
| LOAEL                                                       | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                                                |
| LD50                                                        | Közepesen letális dózis                                                                                         |
| M.N.S.                                                      | Közelebbről nem meghatározott                                                                                   |
| NOAEL                                                       | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                                                        |
| LC50                                                        | Közepesen letális koncentráció                                                                                  |
| Indikatív foglalkozási expozíciós határérték                | Indikatív foglalkozási expozíciós határérték                                                                    |
| IATA                                                        | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IARC                                                        | International Agency for Research on Cancer                                                                     |
| IMDG                                                        | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                                                |
| EN                                                          | Európai szabvány                                                                                                |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid Dexron III F/G

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adatforrások           | : Szállító biztonsági dokumentumai. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).                                                                                                                                                                                                            |
| Betanítási útmutatások | : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.                                                                                                                                                                               |
| Egyéb információk      | : REACH záradék:<br>A fenti információk jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap adatai összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentéssel, amennyiben az adatok a biztonsági adatlap készítésekor rendelkezésre álltak (lásd a frissítési dátumot és verziószámot). |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                       | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória     |
| Aquatic Chronic 1                     | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3                     | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Dam. 1                            | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória                   |
| Eye Irrit. 2                          | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                   |
| H314                                  | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| H315                                  | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H317                                  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H318                                  | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H319                                  | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H360F                                 | Károsíthatja a termékenységet.                                     |
| H400                                  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410                                  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H412                                  | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |
| Repr. 1B                              | Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória                              |
| Skin Corr. 1C                         | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória               |
| Skin Irrit. 2                         | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                                |
| Skin Sens. 1                          | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                   |

### SDS MPM REACH

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.