



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 18.10.2010 Date de révision: 28.04.2023 Remplace la fiche: 18.04.2023 version: 7.3

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep  
Code du produit : 16000CH  
Type de produit : Autres huiles de moteur, de boîte de vitesses et de lubrification.  
Groupe de produits : Mélange

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs, Utilisation industrielle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation non dispersive  
Utilisé dans des systèmes clos  
Catégorie fonction ou usage : Lubrifiants et additifs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant

MPM International Oil Company  
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. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Pays     | Organisme/Société                                                        | Adresse                | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120    | +32 70 245 245    | Toutes les questions<br>urgentes concernant<br>une intoxication: 070<br>245 245 (gratuit,<br>24/7), si pas<br>accessible 02 264 96<br>30 (tarif normal) |
| France   | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U                                      | 4, rue Larrey<br>49033 | +33 2 41 48 21 21 |                                                                                                                                                         |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]Mélanges/Substances: FDS UE > 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830, 2020/878 (Annexe II de REACH)

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement (CLP) | : -                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mentions de danger (CLP)      | : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                           |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales et nationales.                                          |
| Phrases EUH                   | : EUH208 - Contient: 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles, Acétamide, dérivés 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyle, 2-tétradécyloxirane, produits de réaction avec l'acide borique. Peut produire une réaction allergique. |

#### Réglementation des pays nordiques

##### Norvège

Numéro dans le registre norvégien des produits : 646954

##### Suède

Numéro dans le registre suédois des produits : 682071-6

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : Huile minérale hautement raffinée, contient <3% (p / p) d'extrait de DMSO, selon IP346

| Nom                                                                         | Identificateur de produit                                             | %                      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich | N° CAS: 398141-87-2<br>N° CE: 800-172-4<br>N° REACH: 01-2119969520-35 | $\geq 1 - \leq 1,49$   | Aquatic Chronic 2, H411                                                 |
| 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles                       | N° CE: 482-000-4<br>N° REACH: 01-0000020142-86                        | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |
| Acétamide, dérivés 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyle                             | N° CE: 471-920-1<br>N° REACH: 01-0000019770-68                        | $\geq 0,1 - \leq 0,9$  | Skin Sens. 1B, H317                                                     |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol                                            | N° CAS: 67124-09-8<br>N° CE: 266-582-5<br>N° REACH: 01-2119953277-30  | $\geq 0,1 - \leq 0,75$ | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzène, dérivés de polypropène, sulfonés, sels de calcium                  | N° CE: POLYMER<br>N° REACH: 01-2120040541-70                          | $\geq 0,1 - \leq 0,24$ | Skin Sens. 1B, H317                                                     |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                 | Identificateur de produit                                              | %                | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-tétradécyloxirane, produits de réaction avec l'acide borique      | N° CE: 701-392-2<br>N° REACH: 01-2119976364-28                         | ≥ 0,1 – ≤ 0,24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                          |
| Methyl-1H-benzotriazole                                             | N° CAS: 29385-43-1<br>N° CE: 249-596-6<br>N° REACH: 01-2119979081-35   | ≥ 0,1 – ≤ 0,24   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                             |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | N° CAS: 1218787-32-6<br>N° CE: 620-540-6<br>N° REACH: 01-2119510877-33 | ≥ 0,01 – ≤ 0,035 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 2-(2-heptadec-8-ényl-2-imidazolin-1-yl)éthanol                      | N° CAS: 95-38-5<br>N° CE: 202-414-9<br>N° REACH: 01-2119777867-13      | ≥ 0,01 – ≤ 0,015 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limites de concentration spécifiques                       |                                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom                                                        | Identificateur de produit                                            | Limites de concentration spécifiques |
| Acétamide, dérivés 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyle            | N° CE: 471-920-1<br>N° REACH: 01-0000019770-68                       | (9,4 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317   |
| 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol                           | N° CAS: 67124-09-8<br>N° CE: 266-582-5<br>N° REACH: 01-2119953277-30 | (14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzène, dérivés de polypropène, sulfonés, sels de calcium | N° CE: POLYMER<br>N° REACH: 01-2120040541-70                         | (10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Après inhalation           | : Pas nécessaire.                                                                            |
| Après contact avec la peau | : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.                                                    |
| Après contact oculaire     | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. |
| Après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.          |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                            |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Après inhalation           | : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.                         |
| Après contact avec la peau | : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| Après contact oculaire     | : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.         |
| Après ingestion            | : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.         |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, poudre, mousse et CO<sub>2</sub>.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : En cas de déversement accidentel, peut rendre le sol glissant.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Gants. Lunettes de protection.  
Procédures d'urgence : Ne pas respirer les vapeurs.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Lunettes de sécurité.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.  
Procédés de nettoyage : Détergent. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.  
Autres informations : Les déversements peuvent être glissants. Utiliser des récipients de rejet adéquats.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Prévoir une aspiration et/ou ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Température de manipulation : < 40 °C  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Température de stockage : < 40 °C  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires

: Sur la base de l'ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m3 oilspray (TWA, 8 heures journée de travail) est recommandé

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Mesures techniques:

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| État physique                       | : Liquide                                           |
| Couleur                             | : Rouge.                                            |
| Aspect                              | : Liquide huileux.                                  |
| Odeur                               | : Caractéristique.                                  |
| Seuil olfactif                      | : Pas disponible                                    |
| Point de fusion                     | : Pas disponible                                    |
| Point de congélation                | : Pas disponible                                    |
| Point d'ébullition                  | : Pas disponible                                    |
| Inflammabilité                      | : Pas disponible                                    |
| Limites d'explosivité               | : Pas disponible                                    |
| Limite inférieure d'explosion       | : Pas disponible                                    |
| Limite supérieure d'explosion       | : Pas disponible                                    |
| Point d'éclair                      | : > 200 °C @ ASTM D92                               |
| Température d'auto-inflammation     | : Pas disponible                                    |
| Température de décomposition        | : Pas disponible                                    |
| pH                                  | : Pas disponible                                    |
| Viscosité, cinématique              | : 37 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                      |
| Solubilité                          | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |
| Log Kow                             | : Pas disponible                                    |
| Pression de vapeur                  | : Pas disponible                                    |
| Pression de vapeur à 50°C           | : Pas disponible                                    |
| Densité                             | : 852 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                      |
| Densité relative                    | : Pas disponible                                    |
| Densité relative de vapeur à 20°C   | : Pas disponible                                    |
| Taille d'une particule              | : Non applicable                                    |
| Distribution granulométrique        | : Non applicable                                    |
| Forme de particule                  | : Non applicable                                    |
| Ratio d'aspect d'une particule      | : Non applicable                                    |
| État d'agrégation des particules    | : Non applicable                                    |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable                                    |
| Surface spécifique d'une particule  | : Non applicable                                    |
| Empoussièrement des particules      | : Non applicable                                    |

#### 9.2. Autres informations

##### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

##### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de flamme nue, pas d'étincelles et ne pas fumer.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant puissant. Acides et bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat   | > 2500 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel |

#### 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol (67124-09-8)

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat     | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |

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

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 500 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|-----------------------------|

#### 2-(2-heptadec-8-ényl-2-imidazolin-1-yl)éthanol (95-38-5)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 500 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|-----------------------------|

#### Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| ETA CLP (voie orale) | 500 mg/kg de poids corporel |
|----------------------|-----------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

#### 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|-----------------------------|

#### 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol (67124-09-8)

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 167 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|-----------------------------|

#### 2-(2-heptadec-8-ényl-2-imidazolin-1-yl)éthanol (95-38-5)

|                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé

### MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viscosité, cinématique | 37 mm²/s @ 40°C |
|------------------------|-----------------|

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

#### 11.2.2. Autres informations

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| CL50 poisson 1          | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss            |
| CL50 poissons 2         | 3,3 mg/l Cyprinodon variegatus          |
| CE50 Daphnie 1          | 4,6 mg/l Daphnia Magna                  |
| CE50 72h - Algues [1]   | 63 mg/l Selenastrum capricornutum       |
| NOEC chronique poisson  | 1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss          |
| NOEC chronique crustacé | 0,63 mg/l 2d Daphnia magna              |
| NOEC chronique algues   | 0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum |

#### 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| CL50 poisson 1                      | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss  |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 230 mg/l                        |
| CE50 72h - Algues [1]               | 10 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| CE50 72h - Algues [2]               | 16 mg/l Desmodesmus subspicatus |

#### Acétamide, dérivés 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyle

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| CE50 Daphnie 1          | 180 mg/l Daphnia magna         |
| NOEC (chronique)        | ≈ 56 mg/l                      |
| NOEC chronique crustacé | 100 mg/l @21DY (Daphnia magna) |

#### 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol (67124-09-8)

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| CL50 poisson 1          | 0,75 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 Daphnie 1          | 0,58 mg/l Daphnia magna                   |
| CE50 72h - Algues [1]   | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum      |
| NOEC chronique poisson  | 56 mg/l @4DY (Oncorhynchus mykiss)        |
| NOEC chronique crustacé | 32 mg/l @2DY (Daphnia magna)              |
| NOEC chronique algues   | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricornutum) |



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                  |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>        |                                                               |
| CL50 poisson 1                                                                                   | 0,1 mg/l Brachydanio rerio                                    |
| CE50 Daphnie 1                                                                                   | 0,043 mg/l Daphnia magna                                      |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                            | 0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                   |
| NOEC chronique algues                                                                            | 0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata)            |
| <b>2-(2-heptadec-8-ényl-2-imidazolin-1-yl)éthanol (95-38-5)</b>                                  |                                                               |
| CL50 poisson 1                                                                                   | 0,3 mg/l Brachydanio rerio                                    |
| CE50 Daphnie 1                                                                                   | 0,163 mg/l Daphnia magna                                      |
| CE50 Daphnie 2                                                                                   | 0,34 mg/l                                                     |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                            | 0,03 mg/l                                                     |
| NOEC chronique algues                                                                            | 0,011 mg/l                                                    |
| <b>2-tétradécyloxirane, produits de réaction avec l'acide borique</b>                            |                                                               |
| CL50 poisson 1                                                                                   | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                              |
| CE50 Daphnie 1                                                                                   | > 100 mg/l (Daphnia magna)                                    |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                            | > 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)                        |
| NOEC chronique algues                                                                            | 10 mg/l Daphnia magna                                         |
| NOEC (acute)                                                                                     | NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna)                      |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>                                                      |                                                               |
| CL50 poisson 1                                                                                   | 25,5 mg/l (Pimephales promelas)                               |
| CL50 poissons 2                                                                                  | 65 mg/l (Brachydanio rerio)                                   |
| CE50 Daphnie 1                                                                                   | 87,4 mg/l (Daphnia magna)                                     |
| CE50 Daphnie 2                                                                                   | 8,58 mg/l (Daphnia magna)                                     |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                            | 62 mg/l (Selenastrum capricornutum)                           |
| CEr50 (algues)                                                                                   | 75 mg/l @ OECD Guideline 201, Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique crustacé                                                                          | 184 mg/l @21DY (Daphnia magna)                                |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                                                        |                                                               |
| <b>MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep</b>                                |                                                               |
| Persistance et dégradabilité                                                                     | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable.            |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                                                               |
| Persistance et dégradabilité                                                                     | Non facilement biodégradable.                                 |
| DBO (% de DThO)                                                                                  | 9,6 % DTO Thod 28d OECD TG 301F                               |
| <b>1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol (67124-09-8)</b>                                             |                                                               |
| DBO (% de DThO)                                                                                  | 5,9 % DTO @28DY OECD TG 301 F                                 |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>        |                                                               |
| DBO (% de DThO)                                                                                  | 63 % DTO @28DY OECD TG 301 D                                  |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2-tétradécylloxirane, produits de réaction avec l'acide borique

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 26,7 % @28d                   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 27,54                        |
| Log Kow                                 | 4,1                          |
| Potentiel de bioaccumulation            | Bioaccumulation potentielle. |

#### 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol (67124-09-8)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | 5,7 |
|---------|-----|

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

|                |             |
|----------------|-------------|
| FBC poissons 1 | 110,2 mg/kg |
| Log Kow        | 3,6         |

#### 2-(2-heptadec-8-ényl-2-imidazolin-1-yl)éthanol (95-38-5)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | > 7 |
|---------|-----|

### 2-tétradécylloxirane, produits de réaction avec l'acide borique

|         |     |
|---------|-----|
| Log Kow | 9,4 |
|---------|-----|

#### Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

|         |      |
|---------|------|
| Log Kow | 1,71 |
|---------|------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| Sol | Empêcher la pollution du sol et de l'eau. |
|-----|-------------------------------------------|

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| Sol | Adsorption dans le sol. |
|-----|-------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Indications complémentaires : Ce matériau et son conteneur doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 13 02 06\* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU : Non réglementé  
N° ONU (IMDG) : Non réglementé

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non réglementé  
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non réglementé

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### Transport par voie terrestre

Non réglementé

##### Transport maritime

Non réglementé

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### 15.1.2. Directives nationales

##### Pays-Bas

Catégorie ABM : A(3) - dangereux pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 1-(tert-dodécylthio)propane-2-ol est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ATF+4 Chrysler / Jeep

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

### Norvège

Numéro dans le registre norvégien des produits : 646954

### Suède

Numéro dans le registre suédois des produits : 682071-6

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH

|                               |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                                                                                                                             |
| Aquatic Acute 1               | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 1             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic 2             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                                                                                                                                       |
| Aquatic Chronic 3             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                                                                                                                       |
| EUH208                        | Contient: 1,2-propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco dérivés alkyles, Acétamide, dérivés 2-hydroxy, N, N-dicocoalkyle, 2-tétradécyloxirane, produits de réaction avec l'acide borique. Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                                                                                                                                |
| H302                          | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                                                                                                |
| H314                          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                    |
| H317                          | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                     |
| H318                          | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                     |
| H361d                         | Susceptible de nuire au fœtus                                                                                                                                                                                            |
| H373                          | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                                                                                                         |
| H400                          | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                                                                                                             |
| H410                          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                  |
| H411                          | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                       |
| H412                          | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                         |
| Repr. 2                       | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                                                                                                                               |
| Skin Corr. 1C                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                                                                                                                                                           |
| Skin Sens. 1                  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                                                                                                                     |
| Skin Sens. 1B                 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                                                                                                                    |
| STOT RE 2                     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                                                                                                                                       |

SDS MPM REACH

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.