



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 17-2-2023 Redigert: 28-4-2023 Erstatter: 2-2-2023 versjon: 1.0

### SEKSJON

#### 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktets form                  | : Blandinger                                 |
| Handelsnavn                      | : MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV   |
| Norsk produktregistreringsnummer | : 656298                                     |
| Produktkode                      | : 16000ULV                                   |
| Produkttype                      | : Andre oljetyper for motor, gir og smøring. |
| Produkt                          | : Mikstur                                    |

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bruksmåte                          | : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere, Industriell bruk  |
| Industriell/profesjonell bruksspes | : Anvendelse med lav spredning<br>Brukt i lukkede systemer |
| Bruke kategori                     | : Smøremidler og additiver                                 |

###### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Produsent

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

##### 1.4. Nødtelefonnummer

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

| Land   | Organisasjon/Firma  | Adresse                                      | Nødtelefon    | Kommentar |
|--------|---|--|---------------|-----------|
| Norway | Poisons Information<br>Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |           |

### SEKSJON

#### 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

###### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Henvisninger farer (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.   |
| EUH setninger             | : EUH208 - Inneholder: Acetamid, 2-hydroksy, N, N-dicokoalkylderivater, 1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater, 2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre.<br>Kan gi en allergisk reaksjon. |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## SEKSJON

### 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke brukbar

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

| Navn   | Produktidentifikator  | %                       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|-------------------------|---|
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)deriv., C10-rich | CAS-nr: 398141-87-2<br>EU nr: 800-172-4<br>REACH-nr.: 01-2119969520-35  | $\geq 1 - \leq 1,49$    | Aquatic Chronic 2, H411   |
| Acetamid, 2-hydroksy, N, N-dicokoalkylderivater                            | EU nr: 471-920-1<br>REACH-nr.: 01-0000019770-68                         | $\geq 0,1 - \leq 0,99$  | Skin Sens. 1B, H317   |
| 1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater                        | EU nr: 482-000-4<br>REACH-nr.: 01-0000020142-86                         | $\geq 0,1 - \leq 0,99$  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| 1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol   | CAS-nr: 67124-09-8<br>EU nr: 266-582-5<br>REACH-nr.: 01-2119953277-30   | $\geq 0,1 - \leq 0,75$  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Benzen, polypropenderivater, sulfonerte, kalsiumsalter                     | EU nr: POLYMER<br>REACH-nr.: 01-2120040541-70                           | $\geq 0,05 - \leq 0,2$  | Skin Sens. 1B, H317   |
| 2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre                        | EU nr: 701-392-2<br>REACH-nr.: 01-2119976364-28                         | $\geq 0,05 - \leq 0,2$  | Skin Sens. 1B, H317   |
| Methyl-1H-benzotriazole  | CAS-nr: 29385-43-1<br>EU nr: 249-596-6<br>REACH-nr.: 01-2119979081-35   | $\geq 0,05 - \leq 0,2$  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol        | CAS-nr: 1218787-32-6<br>EU nr: 620-540-6<br>REACH-nr.: 01-2119510877-33 | $\geq 0,01 - \leq 0,04$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn  | Produktidentifikator   | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------------------|---|
| 2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol | CAS-nr: 95-38-5<br>EU nr: 202-414-9<br>REACH-nr.: 01-2119777867-13 | ≥ 0,01 – ≤ 0,024 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser

| Navn   | Produktidentifikator  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser     |
|--|---|--------------------------------------|
| Acetamid, 2-hydroksy, N, N-dicokoalkylderivater        | EU nr: 471-920-1<br>REACH-nr.: 01-0000019770-68                       | ( 9,4 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317   |
| 1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol                         | CAS-nr: 67124-09-8<br>EU nr: 266-582-5<br>REACH-nr.: 01-2119953277-30 | ( 14,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzen, polypropenderivater, sulfonerte, kalsiumsalter | EU nr: POLYMER<br>REACH-nr.: 01-2120040541-70                         | ( 10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## SEKSJON

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                  |   |
|------------------|---|
| Etter innånding  | : Ikke nødvendig.   |
| Etter hudkontakt | : Vask huden med sepevann.  |
| Etter øyekontakt | : Ved kontakt med øynene, skylk straks med klart vann i 10-15 minutter.   |
| Etter fortæring  | : IKKE framkall brekning. Skylk munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart. |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                  |   |
|------------------|---|
| Etter innånding  | : Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.                  |
| Etter hudkontakt | : Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold. |
| Etter øyekontakt | : Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.            |
| Etter fortæring  | : Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.          |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Egnede slukkemidler    | : Vann, pulver, skum og CO2.    |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann | : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. |
|--------------------------|--|

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.  
Beskyttelsesutstyr for brannmenn : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## SEKSJON

### 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Hansker. Vernebriller.  
Nødsprosedyrer : Pust ikke inn damper.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.  
Rengjøringsmetoder : Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.  
Andre opplysninger : Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.  
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
Håndteringstemperatur : < 40 °C  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares i lukket beholder.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C  
Lagringsplass : Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m<sup>3</sup> olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern |                   |                    |               |             |            |
|----------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type     | materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Hansker  | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | > 0,4         |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand : Væske  
Farge : Rød.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Utseende                          | : Oljeaktig væske.                                     |
| Lukt                              | : Karakteristisk.                                      |
| Luktterskel                       | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt                       | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Frysepunkt                        | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                         | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Brannfarlighet                    | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Ekspljosjonsgrenser               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedre ekspljosjonsgrense          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre ekspljosjonsgrense           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt                       | : > 210 °C @ ASTM D92                                  |
| Selvantennelsestemperatur         | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur            | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk            | : 17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                         |
| Løselighet                        | : Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten. |
| Log Kow                           | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk                         | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk ved 50°C                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Tetthet                           | : 847 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                         |
| Relativ tetthet                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damp tetthet ved 20°C     | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Partikkelstørrelse                | : Gjelder ikke   |
| Partikkels størrelsefordeling     | : Gjelder ikke   |
| Partikkelfasong                   | : Gjelder ikke   |
| Partikkels størrelsesforhold      | : Gjelder ikke   |
| Partikkels aggregeringsstatus     | : Gjelder ikke   |
| Partikkels agglomerasjonsstatus   | : Gjelder ikke   |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Gjelder ikke   |
| Partikkels støvbarhet             | : Gjelder ikke   |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Syrer og baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### SEKSJON

#### 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

##### 1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2500 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte  | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

##### 1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol (67124-09-8)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| ATE CLP (oralt) | 500 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------|----------------------|

##### 2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| ATE CLP (oralt) | 500 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------|----------------------|

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

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| ATE CLP (oralt) | 500 mg/kg kroppsvekt |
|-----------------|----------------------|

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert  |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert  |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert  |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert  |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert  |

##### 1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 150 mg/kg kroppsvekt |
|-------------------------------|----------------------|

##### 1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol (67124-09-8)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 167 mg/kg kroppsvekt |
|-------------------------------|----------------------|

##### 2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------|---|

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
|-----------------|---------------------|

##### MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

##### 11.2. Opplysninger om andre farer

###### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 |
|---|---|

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 11.2.2. Andre opplysninger

## SEKSJON

### 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |  |
|--|--|
| LC50 fisk 1  | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss                       |
| LC50 fisk 2  | 3,3 mg/l Cyprinodon variegatus                     |
| EC50 Daphnia 1   | 4,6 mg/l Daphnia Magna                             |
| EC50 72h - Alger [1]   | 63 mg/l Selenastrum capricornutum                  |
| NOEC kronisk, fisk   | 1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss                     |
| NOEC kronisk, skalldyr   | 0,63 mg/l 2d Daphnia magna                         |
| NOEC kronisk, alger  | 0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum            |
| <b>Acetamid, 2-hydroksy, N, N-dicokoalkylderivater</b>   |  |
| EC50 Daphnia 1   | 180 mg/l Daphnia magna                             |
| NOEC (kronisk)   | ≈ 56 mg/l  |
| NOEC kronisk, skalldyr   | 100 mg/l @21DY (Daphnia magna)                     |
| <b>1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater</b>                                       |  |
| LC50 fisk 1  | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss                     |
| EC50 andre vannlevende organismer 1  | 230 mg/l   |
| EC50 72h - Alger [1]   | 10 mg/l Desmodesmus subspicatus                    |
| EC50 72h - Alger [2]   | 16 mg/l Desmodesmus subspicatus                    |
| <b>1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>   |  |
| LC50 fisk 1  | 0,75 mg/l Oncorhynchus mykiss                      |
| EC50 Daphnia 1   | 0,58 mg/l Daphnia magna                            |
| EC50 72h - Alger [1]   | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum               |
| NOEC kronisk, fisk   | 56 mg/l @4DY (Oncorhynchus mykiss)                 |
| NOEC kronisk, skalldyr   | 32 mg/l @2DY (Daphnia magna)                       |
| NOEC kronisk, alger  | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricornutum)          |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>        |  |
| LC50 fisk 1  | 0,1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| EC50 Daphnia 1   | 0,043 mg/l Daphnia magna                           |
| EC50 72h - Alger [1]   | 0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC kronisk, alger  | 0,0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)</b>                                   |  |
| LC50 fisk 1  | 0,3 mg/l Brachydanio rerio                         |
| EC50 Daphnia 1   | 0,163 mg/l Daphnia magna                           |



# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| <b>2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)</b> |            |
|--|------------|
| EC50 Daphnia 2   | 0,34 mg/l  |
| EC50 72h - Alger [1]   | 0,03 mg/l  |
| NOEC kronisk, alger  | 0,011 mg/l |

| <b>2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre</b> |  |
|--|--|
| LC50 fisk 1  | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)         |
| EC50 Daphnia 1   | > 100 mg/l (Daphnia magna)               |
| EC50 72h - Alger [1]                                       | > 100 mg/l (Selenastrum capricomutum)    |
| NOEC kronisk, alger  | 10 mg/l Daphnia magna                    |
| NOEC (acute)   | NOEC Acute 32 mg/l @ 2DY (Daphnia Magna) |

| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b> |   |
|---|---|
| LC50 fisk 1                                 | 25,5 mg/l (Pimephales promelas)                               |
| LC50 fisk 2                                 | 65 mg/l (Brachydanio rerio)                                   |
| EC50 Daphnia 1                              | 87,4 mg/l (Daphnia magna)                                     |
| EC50 Daphnia 2                              | 8,58 mg/l (Daphnia magna)                                     |
| EC50 72h - Alger [1]                        | 62 mg/l (Selenastrum capricomutum)                            |
| ErC50 (alger)                               | 75 mg/l @ OECD Guideline 201, Pseudokirchnerielle subcapitata |
| NOEC kronisk, skalldyr                      | 184 mg/l @21DY (Daphnia magna)                                |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| <b>MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV</b> |  |
|---|--|
| Persistens og nedbrytbarhet                     | Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar. |

| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet  | Ikke lett biologisk nedbrytbar.  |
| BOF (% av ThOD)  | 9,6 % ThOD Thod 28d OECD TG 301F |

| <b>1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol (67124-09-8)</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| BOF (% av ThOD)                                    | 5,9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F |

| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b> |                               |
|---|-------------------------------|
| BOF (% av ThOD)   | 63 % ThOD @28DY OECD TG 301 D |

| <b>2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                                | Ikke forventet nedbrytbare. |
| Biologisk nedbrytning                                      | 26,7 % @28d                 |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)  | 27,54                            |
| Log Kow  | 4,1                              |
| Bioakkumuleringsevne   | Fare for biologisk akkumulering. |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 1-(tert-dodecyltio)propan-2-ol (67124-09-8)

Log Kow 5,7

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

BCF fisk 1 110,2 mg/kg

Log Kow 3,6

### 2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)

Log Kow > 7

### 2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre

Log Kow 9,4

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

Log Kow 1,71

## 12.4. Mobilitet i jord

### MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

Jord/mark Forhindre jord- og vannforurensing.

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

Jord/mark Adsorberes i jord.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 13 02 06\* - syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

## SEKSJON

### 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Ikke regulert  
UN-nr. (IMDG) : Ikke regulert

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke regulert

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke regulert

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert

Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Transport på vei

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar

## SEKSJON

### 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 656298

Norske nasjonale forskrifter : Miljødirektoratet.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for stoffet eller blandingen

## SEKSJON

### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Endringsindikasjoner

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---------|------------------|--------------|-----------|
|         | Erstatter        | Tilføyet     |           |
|         | Redigert         | Endret       |           |

# MPM ATF Automatic Transmission Fluid ULV

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner |   |              |           |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand  | Modifikasjon | Merknader |
| 2.1                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Endret       |           |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                               | Endret       |           |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler              | Endret       |           |
| 15.1                 | Norske nasjonale forskrifter                            | Tilføyet     |           |
| 15.1                 | Norsk produktregistreringsnummer                        | Tilføyet     |           |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd |  |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Akutt giftighet (oral) Kategori 4  |
| Aquatic Acute 1                    | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 1                  | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 2                  | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2  |
| Aquatic Chronic 3                  | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3  |
| EUH208                             | Inneholder: Acetamid, 2-hydroksy, N, N-dicokoalkylderivater, 1,2-propandiol, 3-amino-, N,N-dikoco-alkylderivater, 2-tetradecyloksiran, reaksjonsprodukter med borsyre. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Dam. 1                         | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1  |
| H302                               | Farlig ved svelging.   |
| H314                               | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| H317                               | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H318                               | Gir alvorlig øyeskade.   |
| H361d                              | Mistenkes for å kunne gi fosterskader  |
| H373                               | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  |
| H400                               | Meget giftig for liv i vann.   |
| H410                               | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| H411                               | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| H412                               | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Repr. 2                            | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2  |
| Skin Corr. 1C                      | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  |
| Skin Sens. 1B                      | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B   |
| STOT RE 2                          | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2  |

### SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.