

**16000MB7S**

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2-8-2019 Bearbetningsdatum: 6-7-2021 Ersätter: 10-12-2020 version: 4.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Produkts form | : Blandning                                       |
| Produktnamn   | : ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15 |
| UFI           | : V1JC-G4JE-HVFW-3GF9                             |
| Produktkod    | : 16000MB7S                                       |
| Produkttyp    | : Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.    |
| Produktgrupp  | : Blandning                                       |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Huvudsaklig användningskategori    | : Professionellt bruk      |
| Användning av ämnen eller preparat | : Bilvårdsprodukter        |
| Användningskategori                | : Smörjmedel och additiver |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer                                        | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär Giftinformation<br>010-456 6700 i mindre<br>brådskande fall |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: H412  
kronisk 3  
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP)



GHS08

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)      | : Fara.                                                                                                                                    |
| Farliga komponenter  | : Vattenbehandlade lätta paraffindestillat (petroleum)                                                                                     |
| Faroangivelser (CLP) | : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Framkalla INTE kräkning.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

### EUH fraser

: EUH208 - Innehåller 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Kommentarer

: Högraffinerad mineralolja, innehåller <3% (w / w) DMSO-extrakt, enligt IP346

| Namn                                                                                        | Produktbeteckning                                                                                   | %              | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja                                | (CAS nr) 64742-55-8<br>(EC nr) 265-158-7<br>(Index nr) 649-468-00-3<br>(REACH-nr) 01-2119487077-29  | ≥ 75 – ≤ 98    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Bis (nonylfenyl) amin                                                                       | (CAS nr) 36878-20-3<br>(EC nr) 253-249-4<br>(REACH-nr) 01-2119488911-28                             | ≥ 1 – ≤ 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                              |
| reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat | (CAS nr) 125643-61-0<br>(EC nr) 406-040-9<br>(Index nr) 607-530-00-7<br>(REACH-nr) 01-0000015551-76 | ≥ 1 – ≤ 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                              |
| Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade                         | (CAS nr) 72623-87-1<br>(EC nr) 276-738-4<br>(Index nr) 649-483-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119474889-13  | ≤ 1,188        | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad            | (CAS nr) 72623-86-0<br>(EC nr) 276-737-9<br>(Index nr) 649-482-00-X<br>(REACH-nr) 01-2119474878-16  | ≤ 1,188        | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin                                 | (CAS nr) 68784-17-8<br>(EC nr) 701-204-9<br>(REACH-nr) 01-2119960832-33                             | ≥ 0,1 – ≤ 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                            |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)deriv., C10-rich                  | (CAS nr) 398141-87-2<br>(EC nr) 800-172-4<br>(REACH-nr) 01-2119969520-35                            | ≥ 0,1 – ≤ 0,49 | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                              |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound                   | (EC nr) 424-820-7<br>(REACH-nr) 01-0000017126-75                                                    | ≥ 0,1 – ≤ 0,24 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat                                                    | (CAS nr) 93882-40-7<br>(EC nr) 299-434-3<br>(REACH-nr) 01-2120735527-50                             | ≥ 0,1 – ≤ 0,24 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                  |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning : Krävs inte.  
Efter hudkontakt : Tvätta huden med mild tvål och vatten.  
Efter ögonkontakt : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter.  
Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efter hudkontakt  | : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.  |
| Efter ögonkontakt | : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden. |
| Efter förtäring   | : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.     |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Pulver, skum och CO <sub>2</sub> .     |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.   |
| Släckinstruktioner              | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.               |
| Skyddsutrustning för brandmän   | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. |
|------------------|----------------------------------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. |
|------------------|----------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                         |                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För inneslutning        | : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. |
| Rengöringsmetoder       | : Tvätt- och rengöringsmedel. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.                   |
| Ytterligare information | : Utsläppsområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.                                                         |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning        | : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.                                             |
| Försiktighetsåtgärder för säker hantering | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.                     |
| Hanteringstemperatur                      | : < 40 °C                                                                                                                           |
| Åtgärder beträffande hygien               | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Tekniska åtgärder  | : Förvaras i sluten behållare.        |
| Lagringstemperatur | : ≤ 40 °C                             |
| Lagringsplats      | : Lagra på kall, välventilerad plats. |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

|                         |                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare Information | : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m <sup>3</sup> oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag). |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning:**

Skyddsglasögon. Handskar.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Handskydd:

Skyddshandskar

| typ      | material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
|----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| Handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | > 0,35        |                | EN ISO 374 |

### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tillstånd                                     | : Vätska                                           |
| Utseende                                      | : Oljig vätska.                                    |
| Färg                                          | : Blå.                                             |
| Lukt                                          | : Karakteristisk.                                  |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga                           |
| pH                                            | : Inga data tillgängliga                           |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga                           |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga                           |
| Frys punkt                                    | : Inga data tillgängliga                           |
| Kokpunkt                                      | : Inga data tillgängliga                           |
| Flampunkt                                     | : > 150 °C @ ASTM D92                              |
| Självantändningstemperatur                    | : Inga data tillgängliga                           |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga                           |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Inga data tillgängliga                           |
| Ångtryck                                      | : Inga data tillgängliga                           |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga                           |
| Relativ densitet                              | : Inga data tillgängliga                           |
| Densitet                                      | : 842 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                     |
| Löslighet                                     | : Produkten är mycket olösligt och flyter på ytan. |
| Log Pow                                       | : Inga data tillgängliga                           |
| Viskositet, kinematisk                        | : 17 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                     |
| Viskositet, dynamisk                          | : Inga data tillgängliga                           |
| Explosiva egenskaper                          | : Inga data tillgängliga                           |
| Brandfrämjande egenskaper                     | : Inga data tillgängliga                           |
| Explosionsgränser                             | : Inga data tillgängliga                           |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| LD50 oral råtta                     | > 5000 mg/kg         |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg         |
| LC50 Inandning - Råtta              | > 5 mg/l/4u OECD 403 |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 5,53 mg/l/4u         |

#### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 401 |
|-----------------|----------------------------------|

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| DL50 oralt      | > 2000 mg/kg OECD 402 |

#### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg OECD 402 |

#### Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad (72623-86-0)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
|-----------------|-------------------------|

#### Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

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

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

|                |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin | 4000 – 8000 mg/kg kroppsvikt US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1 |
| LD50 hud råtta  | > 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3  |

#### 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| DL50 oralt                         | > 10000 mg/kg        |
| Frätande/irriterande på huden      | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet             | : Inte klassificerat |

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

### Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| LOAEL (oral, rått) | > 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 421 |
|--------------------|----------------------------------|

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlad neutral oljebasolja - ospecificerad (72623-86-0)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| LOAEL (oral, rått, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt |
|------------------------------|----------------------|

### Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (oral, rått, 90 dagar) | > 1000 mg/kg kroppsvikt OECD 407 |
|------------------------------|----------------------------------|

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l OECD 202 |
|----------------|-----------------------|

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| EC50 andre akvatiska organismer 1 | > 100 mg/l OECD 201 |
|-----------------------------------|---------------------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| ErC50 (alger) | > 100 mg/l 48h |
|---------------|----------------|

### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h) |
|---------------|----------------------------------------|

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) |
|----------------|-------------------------------------|

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus) |
|----------------------|-----------------------------------------------|

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h) |
|---------------|----------------------------------------|

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h) |
|----------------|-------------------------------------------|

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 3 mg/l > 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h) |
|----------------------|------------------------------------------------------------|

### Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l OECD 203 |
|---------------|----------------------|

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l OECD 202 |
|----------------|----------------------|

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

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss |
|---------------|------------------------------|

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| LC50 fiskar 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 kräftdjur | 0,63 mg/l 2d Daphnia magna |
|------------------------|----------------------------|

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| NOEC kronisk alger | 0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum |
|--------------------|-----------------------------------------|

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| LC50 fiskar 1          | 1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1         | 0,09 mg/l OECD 202 - EL50              |
| EC50 72h - Alger [1]   | 0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3        |
| NOEC (kronisk)         | 0,14 mg/l Daphnia                      |
| NOEC kronisk kräftdjur | 0,14 (0,01 – 0,1) mg/l                 |

### 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1        | > 1000 ml/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203       |
| LC50 fiskar 2        | > 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203              |
| EC50 Daphnia 1       | 9,5 mg/l OECD 202                                    |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201 |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 1 % @28d                         |

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (125643-61-0)

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|------------------------------------------|

### Isoktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (68784-17-8)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|-----------------------------|

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

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| BOD (% av ThOD)              | 9,6 % BOD Thod 28d OECD TG 301F  |

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l   |

### 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte biologiskt lätt nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning        | 11 – 14 % OECD 301               |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Destillat (petroleum), hydrobehandlat lätt paraffin, basolja (64742-55-8)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Inga data tillgängliga. |
|-------------------------|-------------------------|

#### Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | starkt bioackumulativ. |
|-------------------------|------------------------|

### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Log Pow                 | > 7,6                    |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering möjligt. |

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| BCF fiskar 1 | 260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d) |
| Log Pow      | 9,2                                     |

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

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 27,54                    |
| Log Kow                             | 4,1                      |
| Bioackumuleringsförmåga             | Bioackumulering möjligt. |

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering möjligt. |
|-------------------------|--------------------------|

### 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering möjligt. |
|-------------------------|--------------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Bis (nonylfenyl) amin (36878-20-3)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

### reaktionsblandning av isomerer av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat (125643-61-0)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

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

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

### 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat (93882-40-7)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Jord/mark | Absorberas i marken. |
|-----------|----------------------|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information

: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

| ADR                                       | IMDG          |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig |



# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 14.5. Miljöfaror

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej<br>Marin förorening : Nej |
|-------------------|---------------------------------------------|

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                          | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                  |
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Aquatic Chronic 4                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4 |
| Asp. Tox. 1                                    | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Skin Corr. 1B                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                                     |
| H304                                           | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H312                                           | Skadligt vid hudkontakt.                                                           |
| H314                                           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                     |
| H315                                           | Irriterar huden.                                                                   |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                  |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                  |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411                                           | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |

# ATF Automatic Transmission Fluid MB7S MB-236.15

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                |
| H413   | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.                          |
| EUH208 | Innehåller 4,4'-tiodietylenväte-2-oktadekylsuccinat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

### SDS MPM REACH

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*