



# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 02-01-2012 Revideret den: 09-08-2023 Erstatte: 22-12-2020 version: 13.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Produktets form | : Blanding                                              |
| Handelsnavn     | : MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL |
| Produktkode     | : 18000G                                                |
| Produkttype     | : Andre motor-, gear- og smøreolier.                    |
| Product Group   | : Blande                                                |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Anvendelse

|                                                           |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Vigtigste kategorier af anvendelser                       | : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Anvendelse med lav udbredelse<br>Anvendes i lukkede systemer          |
| Funktion- eller anvendelseskategori                       | : Smøremidler og additiver                                              |

##### 1.2.2. Frarådede anvendelser

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

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)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet : [pyhoorn@mpmoil.nl](mailto:pyhoorn@mpmoil.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

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

| Land    | Firmanavn                                        | Adresse                                             | Nødtelefonnummer                   | Bemærkning |
|---------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Danmark | Poison Information Centre<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23, 60, 1<br>DK-2400 Copenhagen NV | +45 82 12 12 12<br>+45 35 31 55 55 |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.                                                                                                    |
| EUH sætninger             | : EUH208 - Indeholder: Phosphorsyreesteramminsalt. Kan udløse allergisk reaktion.<br>EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end  $0,1\%$

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder  $<3\%$  (w / w) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346

| Navn                             | Produktidentifikator                                                     | %                      | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polysulfider, di-tert-Bu         | CAS nr: 68937-96-2<br>EC-nummer: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | $\leq 4,5$             | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                 |
| Phosphorsyreesteraminsalt        | EC-nummer: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                       | $\geq 1 - \leq 1,99$   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Magnesium metaborate             | CAS nr: 13703-82-7<br>EC-nummer: 237-235-5<br>REACH-nr: 01-2119976351-35 | $\geq 0,1 - \leq 0,99$ | Skin Sens. 1B, H317                                                                            |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | CAS nr: 597-82-0<br>EC-nummer: 209-909-9<br>REACH-nr: 01-2119979545-21   | $\geq 0,2 - \leq 0,49$ | Repr. 2, H361fd                                                                                |

### Specifikke koncentrationsgrænser

| Navn                      | Produktidentifikator                                                     | Specifikke koncentrationsgrænser                                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polysulfider, di-tert-Bu  | CAS nr: 68937-96-2<br>EC-nummer: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | ( $46 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B, H317                                                                                        |
| Phosphorsyreesteraminsalt | EC-nummer: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                       | ( $9,39 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1, H317<br>( $50 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318<br>( $50 \leq C < 100$ ) Eye Irrit. 2, H319 |
| Magnesium metaborate      | CAS nr: 13703-82-7<br>EC-nummer: 237-235-5<br>REACH-nr: 01-2119976351-35 | ( $15 \leq C < 100$ ) Skin Sens. 1B, H317                                                                                        |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Efter indånding   | : Ingen førstehjælpsforanstaltninger er påkrævet.                         |
| Efter hudkontakt  | : Vask huden med sæbevand.                                                |
| Efter øjenkontakt | : Ved kontakt med øjnene, skyl straks med rent vand i 10-15 minutter.     |
| Efter fortæring   | : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Søg omgående lægehjælp. |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efter indånding   | : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.                   |
| Efter hudkontakt  | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved kontakt med huden under normale anvendelsesforhold. |
| Efter øjenkontakt | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold.            |
| Efter fortæring   | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.        |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen andre informationer er til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Forstøvet vand, pulver, skum og kuldioxid. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en samlet vandstråle.           |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                    |                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.                              |
| Brandslukningsinstruktioner        | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.                             |
| Beskyttelsesudstyr til brandmænd   | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusivt åndedrætsværn. |

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Spildt produkt kan gøre gulvet glat. |
|-----------------------|----------------------------------------|

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Handsker. Beskyttelsesbriller. |
| Nødprocedurer      | : Undgå indånding af dampe.      |

##### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Sikkerhedsbriller. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilbageholdelse      | : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.                 |
| Rengøringsprocedurer | : Vaske- og rengøringsmiddel. Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. |
| Andre informationer  | : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede bortskaffelsesbeholdere.                                    |

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen andre informationer er til rådighed.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere farer under behandlingen  | : Undgå unødvendig eksponering. Der kræves normalt både generel rumventilation og lokaludsugning.                                   |
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.                            |
| Håndteringstemperatur                | : < 40 °C                                                                                                                           |
| Hygiejniske foranstaltninger         | : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. |

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Tekniske foranstaltninger | : Opbevares i en lukket beholder.                 |
| Lagerbetingelser          | : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. |
| Lagertemperatur           | : ≤ 40 °C                                         |
| Opbevaringssted           | : Opbevares på et tørt og godt ventileret sted.   |

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen andre informationer er til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre farer | : Baseret på Arbejdstilsynet, en koncentration på 5 mg/m <sup>3</sup> oliespray (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen andre informationer er til rådighed.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Tekniske foranstaltninger:

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

#### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

### 8.2.2.2. Hudværn

#### Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

| Beskyttelse af hænder |                   |                    |               |                 |            |
|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| type                  | Material          | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
| Handsker              | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | > 0,4         |                 | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen andre informationer er til rådighed.

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen andre informationer er til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fysisk form                      | : Flydende                                                |
| Farve                            | : Ravfarvet.                                              |
| Udseende                         | : Fedtet væske.                                           |
| Lugt                             | : Karakteristisk.                                         |
| Lugtgrænse                       | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Smeltepunkt                      | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Kogepunkt                        | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Antændelighed                    | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Eksplodingsgrænser               | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Nedre eksplosionsgrænse          | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Øvre eksplosionsgrænse           | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Flammepunkt                      | : > 150 °C @ ASTM D92                                     |
| Selvantændelsestemperatur        | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Nedbrydningstemperatur           | : Ikke tilgængeligt                                       |
| pH                               | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Viskositet, kinematisk           | : 76 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                            |
| Opløselighed                     | : Produktet er meget uopløseligt og flyder på overfladen. |
| Log Kow                          | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Damptryk                         | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Damptryk ved 50°C                | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Densitet                         | : 868 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                            |
| Relativ massefylde               | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Relativ damptæthed ved 20°C      | : Ikke tilgængeligt                                       |
| Partikelstørrelse:               | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikelstørrelsesfordeling      | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikelform                     | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikelformet forhold           | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikel aggregeringstand        | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikel agglomerationstilstand  | : Ikke anvendelig                                         |
| Partikelspecifikt overfladeareal | : Ikke anvendelig                                         |

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Partikelstøvafrivelse : Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen andre informationer er til rådighed.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen andre informationer er til rådighed.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt under normal brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen åben ild eller gnister, og rygning ikke tilladt.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxidationsmiddel. Syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| Phosphorsyreesteraminsalt                              |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ATE CLP (oral)                                         | 500 mg/kg kropsvægt                     |
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)            |                                         |
| LD50 oral rotte                                        | > 10000 mg/kg kropsvægt OECD 401        |
| LD50 hud rotte                                         | > 2000 mg/kg kropsvægt OECD 402 (       |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret                    |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret                    |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                    |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                    |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                    |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                    |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret                    |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                    |
| Phosphorsyreesteraminsalt                              |                                         |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                           | 150 mg/kg kropsvægt/dag @28d (OECD 407) |

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 50 mg/kg kropsvægt OECD 407: EU Method B.7 ( |
|------------------------------|----------------------------------------------|

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 76 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|------------------------------|

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

### 11.2.2. Andre oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| EC50 Daphnia 1       | 63 mg/l @2d              |
| EC50 72h - Alger [2] | > 100 mg/l               |
| EC50 96h- Alger [1]  | > 10000 mg/l Slib @0.1DY |

### Phosphorsyreesteraminsalt

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| LC50 fisk 1           | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss        |
| LC50 fisk 2           | 8,5 mg/l Pimephales promelas @4d       |
| EC50 Daphnia 1        | 91,4 mg/l Daphnia magna                |
| EC50 72h - Alger [1]  | 6,4 mg/l Selenastrum capricornutum     |
| NOEC kronisk, fisk    | 3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d       |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0,12 mg/l Daphnia magna @2d            |
| NOEC kronisk, alger   | 1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d |

### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 100 mg/l Brachydanio rerio      |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l Daphnia magna          |
| EC50 72h - Alger [1] | 14,4 mg/l Scenedesmus quadricauda |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Uopløselig i vand, derfor kun ringe bionedbrydelighed. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|

### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Bionedbrydning | 13 % @OECD TG @28d |
|----------------|--------------------|

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Phosphorsyreesteraminsalt

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| BOD (% af ThOD) | 3,6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Bionedbrydning  | 7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B    |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|         |   |
|---------|---|
| Log Kow | 6 |
|---------|---|

#### O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

|            |       |
|------------|-------|
| BCF fisk 1 | 2,551 |
|------------|-------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen andre informationer er til rådighed.

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

Ingen andre informationer er til rådighed.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre informationer er til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.  
EAK-kode : 13 02 06\* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke reguleret  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : Ikke reguleret

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**  
Ikke reguleret

**Søfart**  
Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)  
Indeholder ikke ingredienser fra REACHs liste over kandidatstoffer  
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)  
Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)  
Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen andre informationer er til rådighed.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne                                               | Ændring     | Kommentar |
|-------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|       | Erstatter                                                 | Modificeret |           |
|       | Dato                                                      | Modificeret |           |
| 2.1   | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Fjernet     |           |
| 2.2   | Sikkerhedssætninger (CLP)                                 | Modificeret |           |
| 2.2   | EUH sætninger                                             | Tilføjet    |           |
| 3     | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer             | Modificeret |           |
| 13.1  | EAK-kode                                                  | Tilføjet    |           |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4                |
| Aquatic Chronic 2   | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |

# MPM Gearbox Oil 75W-90 GL-3/4/5 Premium Synthetic TDL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3                         |
| EUH208                              | Indeholder: Phosphorsyreesteraminsalt. Kan udløse allergisk reaktion.     |
| EUH210                              | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                           |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                             |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                             |
| H302                                | Farlig ved indtagelse.                                                    |
| H317                                | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H318                                | Forårsager alvorlig øjenskade.                                            |
| H319                                | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H361fd                              | Mistænkes at skade forplantningsevnen. Mistænkes at skade det ufødte barn |
| H411                                | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| H412                                | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.           |
| Repr. 2                             | Reproduktionstoksicitet, kategori 2                                       |
| Skin Sens. 1                        | Hudsensibilisering, kategori 1                                            |
| Skin Sens. 1B                       | Hudsensibilisering, kategori 1B                                           |

### SDS MPM REACH

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.