



# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 23-4-2020 Omarbetning datum: 26-10-2020 Ersätter: 23-4-2020 version: 3.2

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC  
Produktkod : 44000  
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 : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Användning i slutna system  
Icke spridd användning  
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

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

Rekommenderad begränsning av användningen : Använd endast enligt beskrivningen i avsnitt 1.2.1 eller kontakta leverantören för råd.

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

##### Tillverkare

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

#### 1.4. 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 | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH fraser : EUH208 - Innehåller: MOB kalciumgrenad alkylfenat. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                  | Produktbeteckning                                                        | %              | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. | CAS nr: 1174522-09-8<br>EC nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39   | ≥ 1 – ≤ 9,99   | Asp. Tox. 1, H304                                              |
| MOB kalciumgrenad alkylfenat                                          | EC nr: 420-470-4<br>Index nr: 020-003-00-0<br>REACH-nr: 01-0000016710-77 | ≥ 0,1 – ≤ 0,99 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Efter inandning   | : Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.                                 |
| Efter hudkontakt  | : Tvätta med mycket tvål och vatten.                                           |
| Efter ögonkontakt | : Vid kontakt med ögonen, spola ögonen i 10-15 minuter under rinnande vatten.  |
| Efter förtäring   | : Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. |

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

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter  | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.              |
| Efter inandning   | : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.    |
| 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 CO2.                  |
| 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 | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Släckinstruktioner              | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.               |

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

### 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

Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

#### 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 vattentäcker.

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).

Ytterligare information : I händelse av spill kan golven bli hala.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik onödig exponering. Både punktutsläpp och allmän rumsventilation krävs normalt.

Hanteringstemperatur : < 40 °C

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Lagringstemperatur : < 40 °C

Lagringsplats : Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

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

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder

##### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

| Handskydd |                   |                   |               |                |          |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|----------|
| typ       | material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard |
|           | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | >0.35         |                |          |

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska.             |
| Färg                  | : Röd.                |
| Utseende              | : Oljeaktig.          |
| Lukt                  | : Karakteristisk.     |
| Lukttröskeln          | : Ej tillgänglig      |
| Smältpunkt            | : Ej tillgänglig      |
| Fryspunkt             | : Ej tillgänglig      |
| Kokpunkt              | : Ej tillgänglig      |
| Brandfarlighet        | : Ej tillgänglig      |
| Explosionsgränser     | : Ej tillgänglig      |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig      |
| Övre explosionsgräns  | : Ej tillgänglig      |
| Flampunkt             | : > 100 °C @ ASTM D92 |

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Självtändningstemperatur         | : Ej tillgänglig                            |
| Sönderdelningstemperatur         | : Ej tillgänglig                            |
| pH-värde                         | : Ej tillgänglig                            |
| Viskositet, kinematisk           | : 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40C               |
| Löslighet                        | : Flyter på vatten. Praktisk taget olöslig. |
| Log Kow                          | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck                         | : Ej tillgänglig                            |
| Ångtryck vid 50°C                | : Ej tillgänglig                            |
| Densitet                         | : 877 kg/m <sup>3</sup> @ 15C               |
| Relativ densitet                 | : Ej tillgänglig                            |
| Relativ ångdensitet vid 20°C     | : Ej tillgänglig                            |
| Partikelstorlek                  | : Ej tillämplig                             |
| Partikelstorleksfördelning       | : Ej tillämplig                             |
| Partikelform                     | : Ej tillämplig                             |
| Partikelns sidförhållande        | : Ej tillämplig                             |
| Partikel aggregationstånd        | : Ej tillämplig                             |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillämplig                             |
| Partikelspecifik yta             | : Ej tillämplig                             |
| Partikeldammbildning             | : Ej tillämplig                             |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen vid normal användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen information.

### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. (1174522-09-8)

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

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. (1174522-09-8)

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| LD50 hud råtta         | > 5000 mg/kg                  |
| LC50 Inandning - Råtta | > 4951 mg/m <sup>3</sup> @ 4h |

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| 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 |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration                             | : Inte klassificerat |

### MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40C |
|------------------------|-----------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Annan information

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. (1174522-09-8)

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1                     | > 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 Daphnia 1                    | > 100 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 andre akvatiska organismer 1 | > 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

#### MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Jord/mark | Ingen ytterligare information tillgänglig. |
|-----------|--------------------------------------------|

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Rekommendationer för avfallshantering : Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr : Ej tillämplig  
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# MPM 2-Stroke Oil Selfmix TSC 3/TC

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 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 listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta 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-angivelsernas kompletta ordalydelse |                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                                    | Fara vid aspiration, kategori 1                                             |
| EUH208                                         | Innehåller: MOB kalciumgrenad alkylfenat. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210                                         | Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.                                     |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                              |
| H304                                           | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.             |
| H315                                           | Irriterar huden.                                                            |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                           |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                              |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                             |
| Skin Sens. 1B                                  | Hudsensibilisering, kategori 1B                                             |

#### 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.