



# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 13-8-2014 Redigert: 14-2-2023 Erstatte: 2-12-2022 versjon: 3.1

### SEKSJON

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

##### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Produktets form | : Blandinger                      |
| Handelsnavn     | : MPM DPF Cleaner and Regenerator |
| UFI             | : 8S3K-C59G-5008-AN1C             |
| Produktkode     | : AD07000                         |
| Produkttype     | : Hjelpstoffer                    |
| Produkt         | : Stoffblanding                   |

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

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

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Bruksmåte      | : Profesjonell bruk   |
| Bruke kategori | : Brennstoffadditiver |

###### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

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

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

##### 1.4. Nødtelefonnummer

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

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

### SEKSJON

#### 2: Fareidentifikasjon

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

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

Ikke klassifisert

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer farer (CLP)



GHS08

Signalord (CLP)

: Fare.

Inneholder

: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisninger farer (CLP)  | : H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P405 - Oppbevares innelåst.<br>P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. IKKE framkall brekning.<br>P273 - Unngå utslipp til miljøet.<br>P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

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

## SEKSJON

### 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke brukbar

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Blanding av stoffer oppført nedenfor, eventuelt med ufarlige tilsetninger.

| Navn                                                                       | Produktidentifikator                                                                                          | %            | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. | EU nr: 918-481-9<br>REACH-nr.: 01-2119457273-39                                                               | ≥ 50 – ≤ 100 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| 2-etylheksansyre                                                           | CAS-nr: 149-57-5<br>EU nr: 205-743-6<br>EU-identifikationsnummer: 607-230-00-6<br>REACH-nr.: 01-2119488942-23 | < 1          | Repr. 2, H361                                                                                                        |
| Naftalen                                                                   | CAS-nr: 91-20-3<br>EU nr: 202-049-5<br>EU-identifikationsnummer: 601-052-00-2                                 | < 0,01       | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

## SEKSJON

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                  |                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell         | : Fjern offeret vekk fra contaminated området.                                                                                                                        |
| Etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                                    |
| Etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.                                                                |
| Etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.                                                                             |
| Etter fortæring  | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aspirasjonsfare. Gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området. |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

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

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etter innånding  | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.                                                                             |
| Etter hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                              |
| Etter øyekontakt | : Gir øyeirritasjon.                                                                                                                                |
| Etter fortæring  | : Aspirasjonsfare. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. Gå inn i lungene ved svelging eller oppkast kan forårsake alvorlig lungeskade. |

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

Symptomene på luftveiskompikasjoner (lungeødem) kan først oppstå etter flere timer.

## SEKSJON

### 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Egnede slukkemidler    | : Pulver, skum, vanntåke, karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Full vannstråle.                       |

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

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| Brannfare | : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. |
|-----------|--------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                  |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann         | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.                                                                                                                          |
| Beskyttelsesutstyr for brannmenn | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.                                                                                                                          |
| Andre opplysninger               | : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene. |

## SEKSJON

### 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                            |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Fjern antennelseskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

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

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber spill for å hindre materiell skade.                                                                                              |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om avhending - se kapittel 13.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### SEKSJON

#### 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å redusere støv- og/eller dampkonsentrasjoner. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatiske utladninger.
- Hygieniske forhåndsregler : Unngå unødvendig eksponering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Tekniske tiltak : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.
- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler.
- Lagringsplass : Oppbevares i henhold til lokal lovgivning.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### SEKSJON

#### 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametrer

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

| Naftalen (91-20-3)                                                   |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                  |
| Lokalt navn                                                          | Naphthalene                                      |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                       | 30 mg/m <sup>3</sup>                             |
| IOELV TWA (ppm)                                                      | 10 ppm                                           |
| Notater                                                              | (Year of adoption 2010)                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                  |
| Lokalt navn                                                          | Naftalen                                         |
| Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )                              | 50 mg/m <sup>3</sup>                             |
| Grenseverdier (AN) (ppm)                                             | 10 ppm                                           |
| Merknader (NO)                                                       | E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2020-04-06-695                               |

###### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

###### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

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

Ytterligere informasjon : Lister som var gyldige på tidspunktet for utarbeidelsen er grunnlaget.

###### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Tekniske tiltak:

Når tekniske avstus- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype AX. Hansker. Vernebriller.

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



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

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

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

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

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstand                      | : Væske                                                                                      |
| Farge                         | : Brun.                                                                                      |
| Lukt                          | : Karakteristisk.                                                                            |
| Luktterskel                   | : Ikke tilgjengelig                                                                          |
| Smeltepunkt                   | : Ikke tilgjengelig                                                                          |
| Frysepunkt                    | : Ikke tilgjengelig                                                                          |
| Kokepunkt                     | : > 160 °C                                                                                   |
| Brannfarlighet                | : Ikke tilgjengelig                                                                          |
| Eksplorative egenskaper       | : Kan danne brennbare eller eksplorative damp/luft blandinger. Produktet er ikke eksplosivt. |
| Eksplasjonsgrenser            | : 0,6 – 7 vol %                                                                              |
| Nedre eksplasjonsgrense (LEL) | : 0,6 vol %                                                                                  |
| Øvre eksplasjonsgrense (UEL)  | : 7 vol %                                                                                    |
| Flammepunkt                   | : > 62 °C                                                                                    |
| Selvantennelsestemperatur     | : > 200 °C                                                                                   |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Nedbrytningstemperatur            | : Ikke tilgjengelig            |
| pH                                | : Ikke bestemt                 |
| Viskositet, kinematisk            | : Ingen data tilgjengelige.    |
| Løselighet                        | : Ikke tilgjengelig            |
| Log Kow                           | : Ikke tilgjengelig            |
| Damptrykk                         | : 1 hPa @ 20°C                 |
| Damptrykk ved 50°C                | : Ikke tilgjengelig            |
| Tetthet                           | : 792 kg/m <sup>3</sup> @ 20°C |
| Relativ tetthet                   | : Ikke tilgjengelig            |
| Relativ damptetthet ved 20°C      | : > 1                          |
| Partikkelstørrelse                | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels størrelsefordeling     | : Gjelder ikke                 |
| Partikkelfasong                   | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels størrelsesforhold      | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels aggregeringsstatus     | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels agglomerasjonsstatus   | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels spesifikke flateareale | : Gjelder ikke                 |
| Partikkels støvbarhet             | : Gjelder ikke                 |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 9.2.2. Andre sikkerhetsskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder. Damp/aerosol skal ikke innåndes.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier. Sterkt oksidasjonsmiddel. Sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

## SEKSJON

### 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                            | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| LD50 hud rotte                                                             | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                    | > 4951 mg/m <sup>3</sup> @ 4h                                                                                                                                                                               |
| Naftalen (91-20-3)                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| LD50 oral rotte                                                            | 490 mg/kg                                                                                                                                                                                                   |
| LD50 hud rotte                                                             | 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                  |
| LC50 Inhalering - Rotte                                                    | > 100 mg/l/4h                                                                                                                                                                                               |
| ATE CLP (oralt)                                                            | 490 mg/kg kroppsvekt                                                                                                                                                                                        |
| ATE CLP (ved hudkontakt)                                                   | 5000 mg/kg kroppsvekt                                                                                                                                                                                       |
| Hudetsing/hudirritasjon                                                    | : Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, føre til ubehag og eksem (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)<br>pH: Ikke bestemt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                            | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)<br>pH: Ikke bestemt                                                                               |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                             | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                                  | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| Kreftframkallende egenskaper                                               | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| Giftighet for reproduksjon                                                 | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| STOT – enkelteksponering                                                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| STOT – gjentatt eksponering                                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)                                                                                                   |
| Aspirasjonsfare                                                            | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                         |

| MPM DPF Cleaner and Regenerator |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk          | Ingen data tilgjengelige. |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

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

### 11.2.2. Andre opplysninger

## SEKSJON

### 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater. |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 fisk 1                                                                | > 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1                                                             | > 100 mg/l @48h Daphnia magna       |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater.

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | > 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|

### Naftalen (91-20-3)

|             |          |
|-------------|----------|
| LC50 fisk 1 | 0,5 mg/l |
|-------------|----------|

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### MPM DPF Cleaner and Regenerator

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data tilgjengelige. |
|----------------------|---------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

### MPM DPF Cleaner and Regenerator

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Jord/mark | Ingen data tilgjengelige. |
|-----------|---------------------------|

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

### MPM DPF Cleaner and Regenerator

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert som vPvB/PBT i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

## 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Tuote sisältää ekotoksisia aineita, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia veden eläviin organismeihin, Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottuja pitkäaikaisia sivuvaikutuksia vesiympäristölle.

## SEKSJON

### 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional lovgivning (avfall)                     | : Produktet elimineres i henhold til lokalt regelverk.                                                                                                      |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Med husholdningsavfall fjerning. Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                        |
| Avfallsstoffer                                   | : Beholder og/eller innhold skal kasseres i samsvar med det sertifiserte avfallsmottakets sorteringsinstrukser, og i samsvar med lokale og regionale lover. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode                | : 07 02 15 - annet avfall fra tilsetningsstoffer enn det nevnt i 07 02 14                                                                                   |

## SEKSJON

### 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

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

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



# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Ikke regulert  
Varenavn (IMDG) : Ikke regulert

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

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

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke regulert  
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke regulert

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Transport på vei**  
Ikke regulert

**Sjøfart**  
Ikke regulert

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

Ikke brukbar

## SEKSJON

### 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)  
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste  
Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)  
Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)  
Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## SEKSJON

### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Endringsindikasjoner

| Avsnitt | Endret gjenstand                                                        | Modifikasjon | Merknader |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|         | Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | Tilføyet     |           |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

| Endringsindikasjoner |                                                                         |              |           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                                        | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | Tilføyet     |           |
|                      | Redigert                                                                | Endret       |           |
|                      | Erstatter                                                               | Endret       |           |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                     |
| Aquatic Acute 1                    | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                       |
| Aquatic Chronic 1                  | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                     |
| Asp. Tox. 1                        | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                           |
| Carc. 2                            | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2                              |
| Flam. Sol. 2                       | Brannfarlige faste stoffer, Kategori 2                                |
| Repr. 2                            | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2                                   |
| H228                               | Brannfarlig fast stoff.                                               |
| H302                               | Farlig ved svelging.                                                  |
| H304                               | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.         |
| H351                               | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.                                |
| H361                               | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H400                               | Meget giftig for liv i vann.                                          |
| H410                               | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                   |
| EUH066                             | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud                   |

### SDS MPM REACH

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