



# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 13-8-2014 Datum herziening: 14-2-2023 Vervangt: 2-12-2022 versie: 3.1

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MPM DPF Cleaner and Regenerator  
UFI : 8S3K-C59G-5008-AN1C  
Productcode : AD07000  
Producttype : Additieven  
Product groep : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
Gebruikscategorie : Brandstof additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar.

Bevat

: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P405 - Achter slot en grendel bewaren.

P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

GEEN braken opwekken.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

EUH zinnen

: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Mengsel van onderstaande stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen.

| Naam                                                                                           | Productidentificatie                                                                                | %            | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.                 | EG-Nr: 918-481-9<br>REACH-nr: 01-2119457273-39                                                      | ≥ 50 – ≤ 100 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                    |
| 2-ethylhexaanzuur en zouten daarvan, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde | CAS-Nr: 149-57-5<br>EG-Nr: 205-743-6<br>EU Catalogus nr: 607-230-00-6<br>REACH-nr: 01-2119488942-23 | < 1          | Repr. 2, H361                                                                                                        |
| Naftaleen                                                                                      | CAS-Nr: 91-20-3<br>EG-Nr: 202-049-5<br>EU Catalogus nr: 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 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen               | : Het slachtoffer uit de verontreinigde omgeving verwijderen.                                                                                                           |
| Na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                               |
| Na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.                                          |
| Na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                                      |
| Na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Gevaar bij inademing. Ga in de open lucht en verlucht de desbetreffende zone. |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na inademing           | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                                                                              |
| Na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                                                            |
| Na contact met de ogen | : Veroorzaakt irritatie van de ogen.                                                                                                                                  |
| Na opname door de mond | : Gevaar bij inademing. Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Indringing in de longen bij inname of braken kan ernstige longschade veroorzaken. |

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen van ademhalingsproblemen (longoedeem) kunnen na verschillende uren optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                                               |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen. |
|-------------|---------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                                                                                                                              |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                                                                                                                                                                              |
| Overige informatie                   | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik een waterstraal om blootgestelde oppervlakken af te koelen en brandweerpersoneel te beschermen. |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
- Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Zorg voor voldoende ventilatie om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Hygiënische maatregelen : Vermijd onnodige blootstelling. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Op een droge plaats bewaren.
- Informatie betreffende gemengde opslag : Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

**Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.**

**Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------|------------------------|

**Naftaleen (91-20-3)**

**EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Lokale naam                    | Naphthalene             |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 30 mg/m <sup>3</sup>    |
| IOELV TWA (ppm)                | 10 ppm                  |
| Aantekeningen                  | (Year of adoption 2010) |

**België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lokale naam                           | Naphtalène # Naftaleen |
| Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]      | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Limit value [ppm]                     | 10 ppm                 |
| Short time value [mg/m <sup>3</sup> ] | 53 mg/m <sup>3</sup>   |
| Short time value [ppm]                | 15 ppm                 |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Naftaleen (91-20-3)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijkomende indeling  | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Lokale naam                                | Naftaleen                          |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 50 mg/m <sup>3</sup>               |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 80 mg/m <sup>3</sup>               |
| Referentie Wetgeving                       | Arbeidsomstandighedenregeling 2020 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Als basis dienen lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Technische maatregelen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype AX. Handschoenen. Veiligheidsbril.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de handen

| Type         | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|--------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | > 0,4      |            | EN ISO 374 |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                      | : Vloeibaar                                                                                          |
| Kleur                                  | : Bruin.                                                                                             |
| Geur                                   | : Karakteristiek.                                                                                    |
| Geurdrempelwaarde                      | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Smeltpunt                              | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Vriespunt                              | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Kookpunt                               | : > 160 °C                                                                                           |
| Ontvlambaarheid                        | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Ontploffingseigenschappen              | : Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief. |
| Explosiegrenzen                        | : 0,6 – 7 vol %                                                                                      |
| Onderste explosiegrens (OEG)           | : 0,6 vol %                                                                                          |
| Bovenste explosiegrens (BEG)           | : 7 vol %                                                                                            |
| Vlampunt                               | : > 62 °C                                                                                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | : > 200 °C                                                                                           |
| Ontledingstemperatuur                  | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| pH                                     | : Niet bepaald.                                                                                      |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar.                                                                         |
| Oplosbaarheid                          | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Log Kow                                | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Dampspanning                           | : 1 hPa @ 20°C                                                                                       |
| Dampdruk bij 50°C                      | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Dichtheid                              | : 792 kg/m³ @ 20°C                                                                                   |
| Relatieve dichtheid                    | : Niet beschikbaar                                                                                   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C       | : > 1                                                                                                |
| Deeltjesgrootte                        | : Niet van toepassing                                                                                |
| Verdeling van deeltjesgrootte          | : Niet van toepassing                                                                                |
| Vorm van de deeltjes                   | : Niet van toepassing                                                                                |
| Aspectverhouding deeltjes              | : Niet van toepassing                                                                                |
| Deeltjesaggregatietoestand             | : Niet van toepassing                                                                                |
| Deeltjesagglomeratietoestand           | : Niet van toepassing                                                                                |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Niet van toepassing                                                                                |
| Deeltjesstofvorming                    | : Niet van toepassing                                                                                |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken. Adem de damp/aërosol niet in.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxidatiemiddel. Sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg                  |
| LD50 dermaal rat     | > 5000 mg/kg                  |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 4951 mg/m <sup>3</sup> @ 4h |

#### Naftaleen (91-20-3)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat       | 490 mg/kg                  |
| LD50 dermaal rat     | 5000 mg/kg                 |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 100 mg/l/4u              |
| ATE CLP (oraal)      | 490 mg/kg lichaamsgewicht  |
| ATE CLP (dermaal)    | 5000 mg/kg lichaamsgewicht |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)<br>pH: Niet bepaald. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)<br>pH: Niet bepaald.                                                                                                 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)                                                                                                                      |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                                     |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### MPM DPF Cleaner and Regenerator

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar. |
|--------------------------|----------------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

#### 11.2.2. Overige informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | > 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 Daphnia 1                | > 100 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |

#### Naftaleen (91-20-3)

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### MPM DPF Cleaner and Regenerator

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar. |
|----------------|----------------------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### MPM DPF Cleaner and Regenerator

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------|----------------------------|

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### MPM DPF Cleaner and Regenerator

Dit mengsel bevat geen stoffen die beoordeeld werden als zijnde zPzB / PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.



# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen. Het product bevat stoffen die ongewenste lange termijn bijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : De stof afvoeren in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Niet met het huisvuil verwijderen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Afvalstoffen : Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de sorteerinstructies van de erkende afvalophaaldiensten en in overeenstemming met lokale en regionale wetgeving.  
EURAL-code : 07 02 15 - afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr : Niet gereguleerd  
VN-nr (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet gereguleerd  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR**  
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

**IMDG**  
Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.4. Verpakkingsgroep

PG (ADR) : Niet gereguleerd  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet gereguleerd

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Marine verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

ABM categorie : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-ethylhexaanzuur en zouten daarvan, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde is aanwezig

###### Zweden

Zweeds registratienummer producten : 703372-3

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                                                    | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|         | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | Toegevoegd |             |
|         | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen              | Toegevoegd |             |
|         | Datum herziening                                                                  | Gewijzigd  |             |
|         | Vervangt                                                                          | Gewijzigd  |             |

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                     |
| Aquatic Acute 1     | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                       |
| Aquatic Chronic 1   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                   |
| Asp. Tox. 1         | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                              |
| Carc. 2             | Kankerverwekkendheid, Categorie 2                                         |
| Flam. Sol. 2        | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2                                    |
| Repr. 2             | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                     |
| H228                | Ontvlambare vaste stof.                                                   |
| H302                | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H304                | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

# MPM DPF Cleaner and Regenerator

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH

|        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                   |
| H361   | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.              |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |

### SDS MPM REACH

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.