



# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
 Datum van uitgave: 13-8-2014 Datum herziening: 15-7-2022 Vervangt: 13-7-2022 versie: 2.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Handelsnaam : MPM Diesel Detox Professional  
 UFI : RN7U-NS9H-K10H-XR18  
 Productcode : AD08000  
 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, Industrieel 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 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 c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
 Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.  
 Gevaarlijke bestanddelen : 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.  
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. P331 - GEEN braken opwekken. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 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 (REACH-nr) 01-2119457273-39	≥ 80 – ≤ 95	Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexylnitraat	(CAS-Nr) 27247-96-7 (EG-Nr) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	≥ 5 – ≤ 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexanol	(CAS-Nr) 104-76-7 (EG-Nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-ethylhexaanzuur	(CAS-Nr) 149-57-5 (EG-Nr) 205-743-6 (EU Identificatie-Nr) 607-230-00-6 (REACH-nr) 01-2119488942-23	< 1	Repr. 2, H361d
Naftaleen	(CAS-Nr) 91-20-3 (EG-Nr) 202-049-5 (EU Identificatie-Nr) 601-052-00-2	< 0,01	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Hoesten, moeilijk ademen of andere vergiftigingsverschijnselen kunnen binnen enkele uren optreden. Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen.
Na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten : Geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inslikken van de vloeistof kan inademing in de longen veroorzaken met het risico op een chemische longontsteking. Symptomen van ademhalingsproblemen (longoedeem) kunnen na verschillende uren optreden.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel, poeder, schuim en CO2.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Noodprocedures : Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Adembescherming dragen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 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.

Bijkomende informatie : Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. 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

Extra gevaren bij verwerking : Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie. Aerosolvorming vermijden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : 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 : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren bij een temperatuur beneden het vlampunt.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

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

Duitsland	Aantekeningen	
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>

#### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup> long term value
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm long term value
Duitsland	Aantekeningen	

#### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

EU	Lokale naam	2-ethylhexan-1-ol
----	-------------	-------------------

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

2-Ethylhexanol (104-76-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
België	Lokale naam	2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol
België	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
België	Limit value [ppm]	1 ppm
België	Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Duitsland	Aantekeningen	
Nederland	Lokale naam	2-Ethylhexaan-1-ol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

Naftaleen (91-20-3)		
EU	Lokale naam	Naphthalene
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2010)
België	Lokale naam	Naphtalène # Naftaleen
België	Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	50 mg/m <sup>3</sup>
België	Limit value [ppm]	10 ppm
België	Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	53 mg/m <sup>3</sup>
België	Short time value [ppm]	15 ppm
België	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.
België	Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Duitsland	Aantekeningen	
Nederland	Lokale naam	Naftaleen
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

Aanvullende informatie : Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m3

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Handschoenen	Fluorelastomeer (FKM)	6 (> 480 minuten)	> 0,71		EN ISO 374-1

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de ogen:

Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming

Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is	met zijbescherming	EN 166

### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

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



### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Testen niet relevant of niet mogelijk vanwege de aard van het product.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,04 (n-butylacetaat = 100)
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 160 – 245 °C
Vlampunt	: > 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 0,1 kPa bij 20°C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 805 kg/m <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Organisch oplosmiddel:90,9 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 – 7 vol %

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 739,8 g/l EU, 1993/13/EC
Overige eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Aanvullende informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Oververhitting. Rechtstreeks zonlicht. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

### MPM Diesel Detox Professional

LD50 oraal rat	14002 mg/kg
----------------	-------------

### 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

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

LD50 oraal rat	> 960 ml/kg
LD50 dermaal konijn	4820 µg/kg

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

LD50 oraal rat	2049 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1970 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	2,5 mg/l/4u

### Naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat	490 mg/kg
LD50 dermaal rat	5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 100 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Testen niet relevant of niet mogelijk vanwege de aard van het product.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Testen niet relevant of niet mogelijk vanwege de aard van het product.
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)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	750 mg/kg lichaamsgewicht
--	---------------------------

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

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)

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht EPA OPP 82-2 (21/28 D)
---------------------------------------	--

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	120 ppm OECD Guideline 413
---------------------------------------	----------------------------

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### MPM Diesel Detox Professional

Viscositeit, kinematisch	7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
--------------------------	-----------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Algemeen	: Schadelijk voor vissen. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater).
Ecologie - water	: Dit product is niet in water oplosbaar. Het blijft op het water drijven en vormt een film op het oppervlak. De schade aan in het water levende organismen is van mechanische aard (immobilisatie en insluiting).
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

LC50 vissen 1	2 mg/l @96h fish
EC50 Daphnia 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	> 12,6 mg/l @72h Algae
EC50 72h - Algen [1]	3,22 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Algen [2]	1,57 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

LC50 vissen 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
LC50 vissen 2	17,1 mg/l leuciscus idus melanotus
EC50 Daphnia 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	11,5 mg/l @72h Algae Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Algen [1]	28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 72h - Algen [2]	16,6 mg/l Desmodesmus subspicatus

### Naftaleen (91-20-3)

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### MPM Diesel Detox Professional

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen relevante informatie beschikbaar.
---------------------------------	--

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Moeilijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 % @28d

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 95 % @5d

### 12.3. Bioaccumulatie

#### MPM Diesel Detox Professional

Bioaccumulatie	Geen relevante informatie beschikbaar.
----------------	--

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1332
Log Pow	4,5 – 5,26

### 2-Ethylhexanol (104-76-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	25,33
Log Kow	2,9

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### MPM Diesel Detox Professional

Bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
-------	--

### 2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

Log Koc	3,8
---------	-----

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking	: Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het product zoveel mogelijk recycleren. Afval is geschikt voor verbranding.
Afalstoffen	: Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de sorteerinstructies van de erkende afvalophaaldiensten en in overeenstemming met lokale en regionale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## 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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 739,8 g/l EU, 1993/13/EC

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

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 –  
Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-ethylhexaanzuur is aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is door de registrant niet uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9.1	Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	Toegevoegd	
9.1	Dampspanning	Gewijzigd	
9.1	Kookpunt	Gewijzigd	
9.1	pH	Toegevoegd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	

# MPM Diesel Detox Professional

## Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
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
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Sol. 2	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk 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.*