



MPM Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 13-8-2014 Datum herziening: 22-11-2022 Vervangt: 15-2-2022 versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: MPM Complete Diesel System Treatment
UFI	: CP3K-U5M2-U00S-N9F9
Productcode	: AD06000
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, Consumentengebruik, Industrieel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Geen wijdverbreid gebruik Gebruikt in gesloten systemen
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 - 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 Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

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	≥ 50 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
2-ethylhexylnitrat	(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

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

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 de vereiste 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.

MPM Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

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.

Reinigingsmethoden

: 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

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

Duitsland	Aantekeningen	
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1200 mg/m³

2-ethylhexylnitraat (27247-96-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³ 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
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
EU	Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
België	Lokale naam	2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol
België	Limit value [mg/m³]	5,4 mg/m³

MPM Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

2-Ethylhexanol (104-76-7)

België	Limit value [ppm]	1 ppm
België	Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Duitsland	Aantekeningen	
Nederland	Lokale naam	2-Ethylhexaan-1-ol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	5,4 mg/m³
Nederland	Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

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

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

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



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Amberkleurig.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Oplosmiddel
pH	: Niet bepaald.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: > 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Kan branden maar ontbrandt niet spontaan
Ontledingstemperatuur	: > 200
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet bruikbaar.
Dampspanning	: 1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: Niet bepaald.
Dichtheid	: 810 kg/m³ @ 20°C
Oplosbaarheid	: In water onoplosbaar product.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar.

MPM Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm ² /s (40°C)
Viscositeit, dynamisch	: Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: 0,6 – 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)
-------------	---

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Sterk oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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 ³ @ 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

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) pH: Niet bepaald.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) 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.)
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 Complete Diesel System Treatment

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 terechtkomt.
----------------------	---

MPM Complete Diesel System Treatment

Viscositeit, kinematisch	< 7 mm ² /s (40°C)
--------------------------	-------------------------------

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

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-Ethylhexanol (104-76-7)

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

12.3. Bioaccumulatie

MPM Complete Diesel System Treatment

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

MPM Complete Diesel System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

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 Complete Diesel System Treatment

Bodem	Geen gegevens 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

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
HP-code	: HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

MPM Complete Diesel System Treatment

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 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 : 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	vPvB commentaar	Toegevoegd	
	Opmerking PBT	Toegevoegd	
	Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn - opmerking	Toegevoegd	
1.1	Handelsnaam	Toegevoegd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
9.1	Geurdrempelwaarde [ppm]	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Kleur	Gewijzigd	
12.3	Bioaccumulatie	Toegevoegd	
12.4	Bodem	Toegevoegd	
12.6	Andere schadelijke effecten	Toegevoegd	
13.1	HP-code	Toegevoegd	
13.1	EURAL-code	Toegevoegd	

MPM Complete Diesel System Treatment

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 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
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
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.
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.