



MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 13-8-2014 Datum herziening: 3-4-2024 Vervangt: 14-2-2023 versie: 5.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : MPM Complete Petrol System Treatment
UFI : XQPV-40Y0-N00X-WJ7R
Productcode : AD01000
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
Gebruik van de stof of het mengsel : Additieven voor benzine brandstof.
Gebruikscategorie : Brandstof additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - 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	+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 (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in 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]

Aspiratiegevaar, Categorie 1

H304

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

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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.

Bevat

: Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten; Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <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.

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

GEEN braken opwekken.

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.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

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, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten	CAS-Nr: 246538-78-3 EG-Nr: 920-901-0	$\geq 95 - \leq 100$	Asp. Tox. 1, H304
1-propeen, 2-methyl-, homopolymeer, hydroformyleringsproducten, reactieproducten met ammoniak	CAS-Nr: 337367-30-3 EG-Nr: 694-933-6	$\geq 1 - \leq 3$	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten	EG-Nr: 929-018-5 REACH-nr: 1-2119475608-26	$\geq 1 - \leq 3$	Asp. Tox. 1, H304

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

: Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Na inademing

: Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, en indien noodzakelijk arts raadplegen.

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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 CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. GEEN braken opwekken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas na vele uren optreden, daarom medische observatie voor minstens 48 uur na het ongeluk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Inademing van het product in de longen kan tot een zeer ernstige longontsteking leiden. Symptomen van chemische longontsteking kunnen na enkele uren optreden.
Na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.
Na opname door de mond	: Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

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

Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis. Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel, poeder, schuim en CO ₂ .
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Explosiegevaar	: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
Reactiviteit in geval van vuur	: Vuur zal dichte rook ontwikkelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Kooldioxide (CO ₂). Koolmonoxide (CO).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Vormt bij verbranding: koolstofoxides (CO en CO ₂). Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. 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.
----------------------	---------------------------

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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.
- Reinigingsmethoden : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.
- 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.
- Informatie betreffende gemengde opslag : Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen 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, <2% aromaten

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1200 mg/m ³
--	------------------------

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL en PNEC

Aanvullende informatie

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

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

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

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 170 °C

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: 0,6 – 7 vol %
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 7 mm²/s @ 40°C
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 1 hPa
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 800 kg/m³ @ 15°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
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

VOC-gehalte : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met oxiderende stoffen. Reageert met (sommige) zuren/basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten (246538-78-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 401
LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2200 – 2500 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	2200 mg/kg lichaamsgewicht

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten

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

Huidcorrosie/-irritatie	: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C11-C13, isoalkanen, <2% aromaten (246538-78-3)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 408 (@90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	> 10,4 mg/l air OECD Guideline 413 @ 90-Days

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

MPM Complete Petrol System Treatment

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

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 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

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

MPM Complete Petrol System Treatment

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.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale afvalverordening	: 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.
Afvalstoffen	: Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de sorteerinstructies van de erkende afvalophaaldiensten en in overeenstemming met lokale en regionale wetgeving.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 13 07 03* - overige brandstoffen (inclusief mengsels)
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

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

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

IMDG

Transportgevaarklasse(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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3.	MPM Complete Petrol System Treatment
3(b)	MPM Complete Petrol System Treatment
3(c)	MPM Complete Petrol System Treatment

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)

VOC-gehalte : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
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

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Producttype	Gewijzigd	
1.1	UFI on SDS 1.1	Toegevoegd	
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Toegevoegd	
1.2	Bestemd voor het grote publiek	Verwijderd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.1	Bestemd voor het grote publiek	Verwijderd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
4.1	Na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	Na inademing	Gewijzigd	
4.1	Na opname door de mond	Gewijzigd	
4.1	Na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	Algemeen	Gewijzigd	
4.2	Na inademing	Gewijzigd	
4.2	Na opname door de mond	Gewijzigd	
4.2	Na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.2	Na contact met de huid	Gewijzigd	
4.3	Behandeling	Gewijzigd	
5.2	Reactiviteit in geval van vuur	Toegevoegd	
5.2	Brandgevaar	Toegevoegd	
5.2	Explosiegevaar	Toegevoegd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Gewijzigd	
5.3	Voorzorgsmaatregelen tegen brand	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Toegevoegd	
5.3	Overige informatie	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

MPM Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

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.