



# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 30-9-2019 Datum herziening: 11-6-2021 Vervangt: 2-12-2020 versie: 65.3

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MPM Moisture repellent Aerosol  
UFI : 71YT-EKF3-831U-DN4Q  
Productcode : A301  
Producttype : Aërosol.  
Verstuiver : Aërosol.

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobiellindustrie

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

Aerosol, Categorie 1 H222;H229  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar.

Bevat :

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P300 - Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie.

EUH zinnen :

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

### 2.3. Andere gevaren

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, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.	CAS-Nr: 1174522-09-8 EG-Nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	$\geq 25 - \leq 50$	Asp. Tox. 1, H304
propaan	CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Catalogus nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	$\geq 10 - \leq 20$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
butaan	CAS-Nr: 106-97-8 EG-Nr: 203-448-7 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische.	CAS-Nr: 64742-53-6 EG-Nr: 265-156-6 EU Catalogus nr: 649-466-00-2 REACH-nr: 01-2119480375-34	≥ 10 – ≤ 20	Asp. Tox. 1, H304
isobutaan	CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Catalogus nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
2-butoxyethanol	CAS-Nr: 111-76-2 EG-Nr: 203-905-0 EU Catalogus nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	≥ 1 – ≤ 2,5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Opmerkingen : Alifatische koolwaterstoffen >30%  
Aromatische koolwaterstoffen <5%

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing : Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, en indien noodzakelijk 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.  
Na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.  
Na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Koolstofdioxide. Droog poeder.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

- Brandgevaar : Bij verhitting/verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
- Explosiegevaar : Hitte van een brand zou kunnen leiden tot drum barsten. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Autonoom ademhalingstoestel met luchttoevoer.
- Overige informatie : 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 : Toeschouwers op afstand houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Adembescherming dragen.
- Noodprocedures : Zorg voor voldoende ventilatie.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Adembescherming dragen. Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom 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.
- Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).
- Bijkomende informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 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.
- Opslagvoorwaarden : Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Informatie betreffende gemengde opslag : Let op overheidsbepalingen mbt de opslag van verpakkingen onder druk.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

butaan (106-97-8)	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1430 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	600 ppm
2-butoxyethanol (111-76-2)	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm V for short moment
MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm V
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten. (1174522-09-8)	
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>

#### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

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

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



# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### Bescherming van de ogen:

Draag een gesloten veiligheidsbril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Viton® II, Butylrubber	5 (> 240 minuten)	>0.45 mm		

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Type AX. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid. Verontreinigde kleding uittrekken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Spuitbus.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet bepaald.
Vriespunt	: Niet bepaald.
Kookpunt	: < 0 °C Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Damp kan in contact met lucht explosief mengsel vormen.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: gedeeltelijk mengbaar
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

Dichtheid	: 692 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
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

% brandbare bestanddelen : 47 %

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 591,9 g/l  
Aanvullende informatie : Damp-/luchtmengsels zijn explosief

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Koel bewaren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

MPM Moisture repellent Aerosol	
LD50 oraal rat	77321 mg/kg
LD50 dermaal	20898 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	125 mg//4u

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>isobutaan (75-28-5)</b>	
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 50 mg/l/4u
<b>propaan (74-98-6)</b>	
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	20 mg/l/4u
ATE CLP (dampen)	20 mg/l/4u
<b>butaan (106-97-8)</b>	
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	658 mg/l/4u
ATE CLP (dampen)	658 mg/l/4u
<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
LD50 oraal rat	300 – 2000 mg/kg
LD50 oraal	300 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	300 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	400 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 ppmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u
<b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten. (1174522-09-8)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4951 mg/m <sup>3</sup> @ 4h
<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. (64742-53-6)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) (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.) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.) (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.) (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.) (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.) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.)
<b>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. (64742-53-6)</b>	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht



# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. (64742-53-6)

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) : > 1000 mg/kg lichaamsgewicht

Gevaar bij inademing : Niet van toepassing

### MPM Moisture repellent Aerosol

Verstuiver : Aërosol.

## 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

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Kan een bedwelmende werking hebben, Irritatie: uiterst irriterend voor de ogen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Algemeen : Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater).

Ecologie - water : Schadelijk voor waterorganismen.

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

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

Aanvullende informatie : Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt.

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 vissen 1 : 1490 mg/l *Lepomis macrochirus*

EC50 Daphnia 1 : > 1800 mg/l *Daphnia magna*

EC50 72h - Algen [1] : > 911 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 72h - Algen [2] : > 1840 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (chronisch) : 100 mg/l *Daphnia magna* Duration: @ 21d

NOEC chronisch vis : > 100 mg/l

### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten. (1174522-09-8)

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*

### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. (64742-53-6)

EC50 Daphnia 1 : > 1000 g/l *Daphnia*

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. (64742-53-6)

Log Kow : > 3

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Aanbevelingen voor afvoer product of verpakking : Niet met het huisvuil verwijderen.  
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afstoffen : Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 15 01 04 - metalen verpakking  
16 05 04\* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

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

VN-nr : UN 1950  
VN-nr (IMDG) : UN 1950

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : AEROSOLS  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 2.1  
Gevaarsetiketten (VN) : 2.1



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2.1

# MPM Moisture repellent Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaarsetiketten (IMDG) : 2.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

PG (ADR) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

#### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277  
Nr. NS (Brand) : F-D  
Nr. NS (Verspilling) : S-U  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW22  
Isolatie (IMDG) : SG69

### 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

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)  
VOC-gehalte : 591,9 g/l

#### 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 : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische. is 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM Moisture repellent Aerosol

## 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	

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

Acute Tox. 4 (Dermale)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
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.
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
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.