



# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum herziening: 1-4-2014 versie: 18.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : PTFE Spray Aerosol  
Productcode : A204  
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 het preparaat : Deze PTFE-spray is een waterafstotend smeer- en beschermingsmiddel op basis van PTFE voor toepassingen in bijna alle industriële sectoren, met een temperatuurbestendigheid van -50°C tot +210°C. MPM PTFE Spray kan worden gebruikt als smeermiddel op glijvlakken, geleidingen, draden, snijgereedschappen, katrollen, transportbanden, tandwielen, gewrichten en pallen. Tevens kan MPM PTFE Spray gebruikt worden als geleider van schuifdaken, sloten en scharnieren in industrie, automotive en scheepsbouw.

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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 - F +31 (0)15 2514031  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Spuitbus, categorie 1 H222;H229  
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking H336  
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

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.  
P261 - Inademing van spuitnevel, damp vermijden.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 - Draag Beschermende handschoenen.  
P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.  
P300 - Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

### 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]
isobutaan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr) 200-857-2 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propaan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr) 200-827-9 (EU Identificatie-Nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	(EG-Nr) 927-510-4 (EU Identificatie-Nr) 01-2119475515-33-xxxx	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	(EG-Nr) 01-2119475514-35-xxxx (EU Identificatie-Nr) 921-024-6	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butaan	(CAS-Nr) 106-97-8 (EG-Nr) 203-448-7 (EU Identificatie-Nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 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	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

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

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Autonoom ademhalingsstoestel met luchttoevoer.
Overige informatie	: Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

### 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 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	: Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Niet in oppervlaktewater of riolering laten lopen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting	: Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes	: Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
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

Voorzorgsmaatregelen 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. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### 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.

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Opslagplaats

: In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. 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

#### butaan (106-97-8)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1430 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geschikt materiaal: nitrilrubber. dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0.45$  mm

#### Bescherming van de handen:

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de ogen:

Sluitende veiligheidsbril.

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

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



#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Voorkomen	: Aerosol.
Kleur	: kleurloos.
Geur	: Benzine.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet bepaald.
Vriespunt	: Niet bepaald.
Kookpunt	: Niet bepaald.
Vlampunt	: Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: $> 200$ °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Dichtheid	: 602 g/l
Oplosbaarheid	: Water: niet mengbaar Organisch oplosmiddel: 92,5 %
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen	: Het product is niet ontplofingsgevaarlijk. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
-----------------------	--

## 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

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.

### 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. aldehyden.

## 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

#### isobutaan (75-28-5)

LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 50 mg/l/4u
---------------------------------------	--------------

#### propaan (74-98-6)

LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	20 mg/l/4u
---------------------------------------	------------

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	< 25,2 mg/l/4u

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 23,3 mg/l/4u

#### butaan (106-97-8)

LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	658 mg/l/4u
---------------------------------------	-------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Aanvullende informatie	: licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Geen prikkelend effect
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### PTFE Spray Aerosol

Verstuiver	Aërosol
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Irriterend. Kan een bedwelmende werking hebben.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Algemeen	: Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater).
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

LC50 vissen 1	12 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 - 1,6 mg/l 21d
EC50 72h algae 1	26 mg/l
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21 d
NOEC chronic fish	2,045 mg/l 28d

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

LC50 vissen 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h algae 1	10 - 30 mg/l
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC chronic fish	1534 mg/l 28d
NOEC chronic algae	0,1 mg/l 72h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradatie in water. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 81-98% % biodegradeerbaarheid (O2 consumptie), 28d.
---------------------------------	---

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Persistentie en afbreekbaarheid	Biodegradatie in water. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 81-98 % % biodegradeerbaarheid (O2 gebruik), 28d.
---------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

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

#### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

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

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Bodem Geen gegevens beschikbaar.

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

#### Component

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen ()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan ()	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Niet met het huisvuil verwijderen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Afvalstoffen	: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
EURAL-code	: 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

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	AEROSOLS
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>	
UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
2.1	2.1
	
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1l
Transportcategorie (ADR)	: 2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277  
Nr. NS (Brand) : F-D  
Nr. NS (Verspilling) : S-U

### 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.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan, butaan zijn aanwezig

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
9.1	Oplosbaarheid in organische solventen	Toegevoegd	
9.2	VOC-gehalte	Verwijderd	
15.1	VOC-gehalte	Verwijderd	

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

Aerosol 1	Spuitbus, 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
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.



# PTFE Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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.*