



# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave:

Datum herziening: 01/04/2014

versie: 26.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Anti speck Spray Aerosol  
 Productcode : A303  
 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 anti-spatterspray is ontwikkeld voor het reinigen en schoonhouden van de branderkop en ter bescherming van het te lassen werkstuk tegen spetters en vonken.  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie

##### 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)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
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]

Aerosol 1 H222;H229

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.  
 Gevarenaanduidingen (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  
 P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 oC/122oF

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

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. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-21 19485395-27	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Witte minerale olie (aardolie)	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG nr) 232-455-8 (REACH-nr) 01-21 19487078-27	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-21 19486944-21	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-21 19474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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 : 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 ademhalingstoestel 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Toeschouwers op afstand houden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 : 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. 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.
- Verbod op gemengde opslag : Let op overheidsbepalingen mbt de opslag van verpakkingen onder druk.
- 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
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)		
EU	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	10 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril.

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

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



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	: Geen gegevens beschikbaar
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
Dichtheid	: 615 g/l
Oplosbaarheid	: Water: gedeeltelijk mengbaar Organisch oplosmiddel: 71,1 %
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 ontploffingsgevaarlijk. 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.

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

aldehyden. Kooldioxide. Koolmonoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : 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
---------------------------------------	------------

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

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

#### Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg
---------------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### Anti speck Spray Aerosol

Verstuiver	Aërosol
------------	---------

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
---------------	------------

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Niet met het huisvuil verwijderen.

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Afstoffen	: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
EURAL-code	: 15 01 04 - metalen verpakking 16 05 04* - gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

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

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

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

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

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



##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG)	: 2.1
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

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Transportcategorie (ADR)	: 2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

##### - Transport op open zee

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

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

# Anti speck Spray Aerosol

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

Waterbezwaarlijkheid (NL)	: 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen	: A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Witte minerale olie (aardolie) is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Witte minerale olie (aardolie) is 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Compressed gas	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
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
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.*