

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: MPW501FG

#### Artikel nr

Artikel nr	Omschrijving
003481000007	

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

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

#### Leverancier

Bedrijf: Mouldpro ApS  
Adres: Baltorpbakken 10  
Postcode: 2750  
Plaats: Ballerup  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Telefoon: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Skin Irrit. 2;H315  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

**Ernstigste schadelijke effecten:** Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

## 2.2. Etiketteringselementen

### Pictogrammen



Signaalwoorden:

Gevaar

### Bevat

**Stof:** Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan;  
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten;

### Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanbevelingen

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.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P302+352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P410+412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

## 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen. Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (met <0,1% 1,3-butadieen)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan	921-024-6 01-2119475514-35	10 -< 30 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	64742-48-9 919-857-5	5 -< 10 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
n-Hexaan	110-54-3 203-777-6	< 1 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373

# Veiligheidsinformatieblad

## MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	< 1 %	17	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  M (acute): 10 M (chronic): 1
--	--	-------	----	---

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

3 = H304 is niet van toepassing door het gebruik als spuitbussen.

17 = M (acut) = 10

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
<b>Verbranding:</b>	Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

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

Werkt irriterend op slijmvliezen in de mond en het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen:</b>	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
<b>Ongeschikte blusmiddelen:</b>	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen. LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarenzone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Draag adembeschermende apparatuur. Draag handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

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

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.

Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Werk onder effectieve procesventilatie (bijv. plaatselijk afzuigstelsysteem). Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
n-heptaan	TGG 8uur	288	1200			
n-heptaan	TGG 15 min	384	1600			
n-hexaan	TGG 15 min	40	144			
n-hexaan	TGG 8uur	20	72			
Hydrocarbon	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

**Meetmethoden:** Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

## PNEC

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	0 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	0 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	0,27 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	0,376 mg/kg			
PNEC sediment (zeewater)	0,038 mg/kg			
PNEC bodem	0,075 mg/kg			
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	0,43 µg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,043 µg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	4,3 µg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	13 mg/l			

## DNEL - werknemers

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, EC-no 921-024-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	773 mg/kg bw/day				
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol, cas-no 95-38-5					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,46 mg/m <sup>3</sup>				

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	14 mg/m <sup>3</sup>				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,06 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	2 mg/kg bw/day				

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,2 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	18 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	0,01 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	18 mg/m <sup>3</sup>				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	10 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	100 mg/kg bw/day				

## DNEL - de algemene bevolking

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan, EC-no 921-024-6

Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	608 mg/m <sup>3</sup>				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	699 mg/kg bw/day				

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	699 mg/kg bw/day				
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine, cas-no 110-25-8					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,1 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	9 mg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	5 µg/m <sup>3</sup>				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	9 mg/m <sup>3</sup>				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	5 mg/kg bw/day				
Dermale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	50 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	5 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	92 mg/kg bw/day				

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

### Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

### Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag handschoenen. Soort materiaal: Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Wissel regelmatig van handschoenen. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

# Veiligheidsinformatieblad

## MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

### Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Niet vereist.  
Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling, 1-2 uur):  
Filtertype: A. P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Geen data
Geur	Oplosmiddel
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	-40 - -2 °C	(LPG)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Vlampunt	-104 °C	(LPG)
Zelfontbrandingstemperatuur	365 °C	(LPG)
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	590 - 1760 kPa	(LPG)
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Oxidanten.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen



# Veiligheidsinformatieblad

## MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Vorstvrij bewaren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

<b>Acute orale toxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Neveldamp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte.
<b>Acute dermale toxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Acute toxiciteit- inademing:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Huidcorrosie / irritatie:</b>	Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Tijdelijke irritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Carcinogene eigenschappen:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Bevat minstens één stof die als hormoonverstorend wordt beschouwd.
<b>Enkelvoudige STOT blootstelling:</b>	Kan bij inname de slijmvliezen van mond en maag-darmkanaal irriteren. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.
<b>Herhaalde STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar. Geen bio-accumulatie verwacht.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

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

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Potentieel voor fotochemische ozonvorming. Bevat: Vluchtige organische stof (VOS).

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

#### Afval categorie:

EAC-code: Afhangelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld  
Spuitbussen: EAC-code: 16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten. Poetsdoeken met organische oplosmiddelen: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	SPIUITBUSSEN (AËROSOLEN)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	2.1	<b>Tunnel restrictie code:</b>	D
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	2.1		
<b>Gevarenidentificatienummer:</b>			

### Binnenwater vervoer (ADN)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	
--------------------------------------	------	--------------------------------	--

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS

**14.5. Milieugevaren:** Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**Gevaren etiket(ten):** 2.1  
**Transport in tankvaartuigen:**

## Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** 1950

**14.4. Verpakkingsgroep:**

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS

**14.5. Milieugevaren:** Het product moet als 'marine pollutant' (MP) worden gelabeld in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**Gevaren etiket(ten):** 2.1  
**EmS:** F-D, S-U

**Milieu gevaarlijke stof benaming(en):**

**IMDG Code segregation group:** - Geen -

## Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** 1950

**14.4. Verpakkingsgroep:**

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.5. Milieugevaren:** Het product moet als 'marine pollutant' (MP) worden gelabeld in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 2.1  
**Gevaren etiket(ten):** 2.1

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

## 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

**Bijzondere Bepalingen:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.  
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t.  
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2: Kolom 2: 200 t, Kolom 3: 500 t.

Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan
01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.3.0	28-6-2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.2.0	7-2-2022	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16

#### Afkortingen:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

#### Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

#### Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

#### Gevarenaanduidingen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Aanvullende gevareninformatie

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

#### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31

# Veiligheidsinformatieblad

MPW501FG

Vervangt datum: 7-2-2022

Revisie datum: 28-6-2023

Versie: 1.3.0

Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Land:** NL