

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: MRN501

#### Artikel nr

Artikel nr	Omschrijving
003481000015	

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

Aanbevolen gebruik: Losmiddel.

### 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

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

#### Gevaren Zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

#### Veiligheids Zinnen

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.

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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.

## 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-butadien)	68476-85-7 270-704-2	60 - 100 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water.
<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

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het inademen van neveldamp kan irritatie van de bovenste luchtwegen 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

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand. LET OP! Sproeiapparaten kunnen exploderen. Verwarming zal een drukverhoging in de verpakking veroorzaken met het risico van barsten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

## 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. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden.

**Voor de hulpdiensten:** Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan.

### 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. 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
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

**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.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen:** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

**Persoonlijke beschermende uitrusting,** Niet vereist.

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

## oog/gezichtsbescherming:

**Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:** Niet vereist.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:** Plastic of rubber handschoenen aanbevolen.

**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): Draag masker met volledige gezichtsbescherming en toevoer van verse lucht.  
Zwaar gebruik (grote hoeveelheid, langdurige blootstelling (meer dan 2 uur)): Draag masker met volledige gezichtsbescherming en toevoer van verse lucht.  
Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

**Beheersing van milieublootstelling:** Zorg voor compliantie 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	Karakteristiek
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	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Explosielimieten	Geen data	
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.

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

## 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 explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Voorkom temperaturen >50°C.

### 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. Het inslikken kan last veroorzaken.
<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>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<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.
<b>Enkelvoudige STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Herhaalde STOT blootstelling:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

### 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

Geen bekend.

## 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: Afhankelijk 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)

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

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** 2.1

**Gevaren etiket(ten):** 2.1

**Gevarenidentificatienummer:**

**14.4. Verpakkingsgroep:**

**14.5. Milieugevaren:** Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).

**Tunnel restrictie code:** D

### Binnenwater vervoer (ADN)

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022  
Versie: 1.2.0

<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>	AEROSOLS	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1		
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	2.1		
<b>Transport in tankvaartuigen:</b>			

## Zeevervoer (IMDG)

<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>	AEROSOLS	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1	<b>Milieu gevaarlijke stof benaming(en):</b>	
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Geen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

<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>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	2.1		
<b>Gevaren etiket(ten):</b>	2.1		
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			

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

<b>Bijzondere Bepalingen:</b>	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.
-------------------------------	--

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

<b>Overige Informatie:</b>	Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.
----------------------------	--

# Veiligheidsinformatieblad

MRN501

Vervangt datum: 30-1-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.2.0	7-2-2022	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16
1.1.0	30-1-2021	Bureau Veritas HSE - DOL	3,7-10,13,16

**Afkortingen:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**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.

### Lijst met relevante H-zinnen

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.

### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Land:** NL