

# MEIBOOM

## LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

### VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

#### MEIBOOM LG25X

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	MEIBOOM LG25X
Recipiënt grootte	500ml
UFI	UFI: NNQV-80WE-Q007-JP0J
REACH registratie aantekeningen	Alle chemische stoffen die in dit product zijn geregistreerd onder REACH waar nodig.

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

Geïdentificeerd gebruik	Kleefstof.
Ontraden gebruik	Flexibel polyvinylchloride

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

Leverancier	Meiboom Aerosol Adhesives B.V. Bergerweg 62 1815 AE Alkmaar The Netherlands
	+31 (0)72 540 57 77 info@meiboom.eu

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Meiboom Aerosol Adhesives B.V +31 (0)72 540 57 77 maandag t/m donderdag: 08:30 tot 17:00 uur vrijdag: 08:30 tot 16:00 uur
----------------------------------	---

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

## MEIBOOM LG25X

<b>Gevarenaanduiding</b>	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	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. P260 Damp/spuitnevel niet inademen. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

<b>DIMETHOXYMETHAAN</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 109-87-5	EG-nummer: 203-714-2	REACH registratienummer: 01-2119664781-31-0000	
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 68476-85-7	EG-nummer: 270-704-2		
<b>Indeling</b>			
Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning. Geen braken opwekken.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

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

## MEIBOOM LG25X

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
<b>Inademing</b>	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken. Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming en, bij zeer hoge concentraties, bewusteloosheid en de dood kan optreden.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Bevriezing.
<b>Oogcontact</b>	Kan ogen irriteren. De ogen overvloedig met water spoelen.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Moeilijkheden met ademhaling. Inademing van dampen vermijden.
<b>Speciale behandelingen</b>	Als lijmverbinding optreedt, oogliden niet open forceren.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waternevel, bluspoeder of koolstof dioxide. Alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

<b>Specifieke gevaren</b>	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Prikkelende rook of dampen.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden</b>	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. Inademing van dampen/spuitnevel vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.
<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

## MEIBOOM LG25X

**Voor de hulpdiensten** Voor de beste bescherming moet kleding anti-statische overalls, laarzen en handschoenen omvatten.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

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

**Reinigingsmethoden** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Verzamel gelekte stoffen voor terugwinning of verwijdering in gesloten containers via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vermijd dat water in contact komt met gemorst materiaal of lekkende containers. Benader de lekkage van bovenwinds. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Niet roken op werkplek. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen zonlicht beschermen. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Opslag klasse** Zeer licht ontvlambare aerosol.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**Beschrijving van het gebruik** Kleefstof.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

#### **AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT**

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

## MEIBOOM LG25X

### DIMETHOXYMETHAAN (CAS: 109-87-5)

<b>DNEL</b>	<p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.7 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 39 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 9.6 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 132 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 22 mg/kg lg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Zoetwater; 14577 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 13135 mg/kg lg/dag</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 13135 mg/kg lg/dag</p> <p>- Bodem; 46538 mg/kg lg/dag</p> <p>- Zoutwater; 14577 mg/l</p> <p>- RZI; 10000 mg/l</p>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Stel zeker dat de richting van de luchtstroom duidelijk van de werknemer af is. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden. Explosie veilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

#### Persoonlijke bescherming

Beschermende beschermende kleding dragen.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

#### Bescherming van de handen

Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Zorg voor oogspoelstation. Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte overalls om blootstelling van de huid te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte handlotion om ontvetten en kloven van de huid te voorkomen. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik.

#### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Korte termijn Gas filter, type AX.

## MEIBOOM LG25X

<b>Thermische gevaren</b>	Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevrozing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Spuitbus.
<b>Kleur</b>	Amber.
<b>Geur</b>	Ether.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Gegevens niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7
<b>Smeltpunt</b>	Geen informatie nodig.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: -40 to -2°C Dimethoxymethaan: 42°C
<b>Vlampunt</b>	Een vlampunt methode is niet beschikbaar, maar het belangrijkste gevaarlijke component het drijfgas heeft een vlampunt van <-60°C met brandbaarheid grenzen van 10.9% vol. bovenste en 1.4% vol. lager.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	4 - 6 bar @ 20°C
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Vloeistof: 0.85 - 0.91 @ 20°C
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Dimethoxymethaan: log Pow: 0
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: 365°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Vloeistof: 50 - 250 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
<b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>	Ja
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Molecuulgewicht</b>	Geen informatie nodig.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 82 %.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

## MEIBOOM LG25X

**Reactiviteit** Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Zeer vluchtig.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert niet. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vermijd de ophoping van dampen in lage of afgesloten ruimten.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

## MEIBOOM LG25X

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

**Samenvatting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### DIMETHOXYMETHAAN

**Toxicologische effecten** De giftigheid van deze stof is beoordeeld tijdens REACH-registratie.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** 6423.0 , Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** 5000.0 , Deraal, Konijn

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inademing** Irriterend voor de ademhalingswegen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Inslikken** Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

**Huidcontact** Irriterend voor de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



## MEIBOOM LG25X

**Oogcontact** De vloeistof kan irriterend zijn voor ogen, ademhalingsstelsel en huid.

### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxicologische effecten** De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Niet van toepassing.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** >20 mg/l, Inhalatie, Rat

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet irriterend.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Niet sensibiliserend.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Niet sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

#### Gifigheid voor de voortplanting

**Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Overmatige blootstelling aan organische oplosmiddelen kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming en, bij zeer hoge concentraties, bewusteloosheid en de dood kan optreden.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

## MEIBOOM LG25X

### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Huidcontact** Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevroering of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

**Blootstellingsroute** Inhalatie Huid en/of oog contact

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatig lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Ecotoxiciteit** De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### DIMETHOXYMETHAAN

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 6,410 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: >1200 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: >10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Het product wordt niet verondersteld een gevaar op te leveren vanwege zijn fysieke aard. Zeer vluchtig.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen gegevens beschikbaar.

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### DIMETHOXYMETHAAN

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

## MEIBOOM LG25X

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Dimethoxymethaan: log Pow: 0

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DIMETHOXYMETHAAN

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Mobiliteit** Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### DIMETHOXYMETHAAN

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

**Afval klasse** Volledige of gedeeltelijk lege spuitbussen: 16 05 04, Lege Spuitbussen: 15 01 10 (Met gevaarlijke residuen), Lege Spuitbus: 15 01 04 (Die gevaarlijke residuen).

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

**MEIBOOM LG25X****14.1. VN-nummer**

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

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

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

**Transportetiket****14.4. Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof  
Nee.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

IMDG Code groep voor gescheiden houden	SG69, SW1, SW22
Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	23
Tunnelbeperkingscode	(D)

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

## MEIBOOM LG25X

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 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

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

**Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

**Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)** Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008** Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht.

**Afgegeven door** Technische afdeling

**Datum herziening** 19-3-2021

**Herziening** 2.1

**Datum van vervanging** 17-7-2019

**VIB nummer** 22895

**Volledige gevarenaanduiding** H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.