

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****Meiboom LG25NC Drukvat**

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**

<b>Productnaam</b>	Meiboom LG25NC Drukvat
<b>Recepiënt grootte</b>	13kg
<b>REACH registratie aantekeningen</b>	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**

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Spuitlijm.
<b>Ontraden gebruik</b>	Flexibel PVC

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

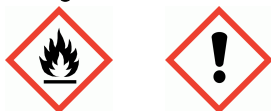
<b>Leverancier</b>	Meiboom Aerosol Adhesives B.V Helderseweg 1 E 1815 AB Alkmaar The Netherlands +31 (0)72 540 57 77
--------------------	---

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Meiboom Aerosol Adhesives B.V +31 (0)72 540 57 77 (Ma - Vrij 9:00 - 17:00 uur)
<b>Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

<b>Fysische gevaren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>Milieugevaren</b>	Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram**

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevarenaanduiding** H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Meiboom LG25NC Drukvat

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
<b>Aanvullende etiket informatie</b>	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.
<b>Bevat</b>	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETON
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

### 2.3. Andere gevaren

Containers moeten grondig worden gelegeerd voor verwijdering vanwege het risico van een ontploffing. Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

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

#### 3.2. Mengsels

<b>AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 68476-85-7	EG-nummer: 270-704-2
<b>Indeling</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	

## Meiboom LG25NC Drukvat

<b>Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 926-605-8	REACH registratienummer: 01-2119486291-36-0000	
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>ACETON</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX	
<b>Indeling</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 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>	Spoel onmiddellijk met volop 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

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan leiden tot permanente gezondheidsproblemen.
<b>Inademing</b>	Hoesten, pijn op de borst, gevoel van druk op de borst. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg Organische oplosmiddelen kunnen bij overmatige blootstelling het centrale zenuwstelsel beïnvloeden, en die duizeligheid en bedwelmig, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Er kunnen pijnlijke en rode plekken in de mond voorkomen.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid.

## Meiboom LG25NC Drukvat

**Oogcontact** Er misschien irritatie en roodheid. Ogen kunnen overloedig water te geven.

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

**Opmerkingen voor de arts** Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Moeilijkheden met ademhaling. Inademing van dampen vermijden.

**Speciale behandelingen** Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel, bluspoeder of koolzuur. Alcoholbestendig schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Vormt ontplofbare mengsels met lucht. Kan ontploffen bij verwarming of bij blootstelling aan vuur of vonken. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een flash back veroorzaken.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Prikkelende rook of dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** 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 waterlopen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** 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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Damp niet inademen. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact.

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

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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Beperk riolering of oppervlaktewater lozen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.

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

## Meiboom LG25NC Drukvat

### 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 waterlopen. 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. See Section 7 for information on safe handling. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Draag beschermende kleding als 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. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Tegen zonlicht beschermen.

**Opslag klasse** Ontvlambare gecompriëerde gassen opslag.

### 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

#### ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

#### ACETON (CAS: 67-64-1)

## Meiboom LG25NC Drukvat

<b>DNEL</b>	Consument - Ingestie; Lange termijn : 62 mg/kg/dag Consument - Dermaal; Lange termijn : 62 mg/kg/dag Industrie - Dermaal; Lange termijn : 186 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; Lange termijn : 200 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m <sup>3</sup> Industrie - Inhalatie; Lange termijn : 1210
<b>PNEC</b>	- Zoetwater; 10.6 mg/l - Zoutwater; 1.06 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l - Bodem; 29.5 mg/l - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg

### 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. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

**Persoonlijke bescherming** Draag beschermende werkkleding.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Draag een chemische zuurbil (goggles). 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. Laminate (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm). De doorbraaktijd moet minimaal 480 minuten bedragen. Nitrilrubber. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen. Frequente wisselingen worden aanbevolen. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. 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. For short term use an AX filter is recommended.

## Meiboom LG25NC Drukvat

**Thermische gevaren** Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevrozing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.

**Beheersing van milieublootstelling** 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 or red.
<b>Geur</b>	Aceton. Ketonig.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Gegevens niet beschikbaar.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): 7
<b>Smeltpunt</b>	Gegevens niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	75-90°C @ 760 mm Hg. Boiling point of hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics. 56°C @ 760 mm Hg. Boiling point for acetone.
<b>Vlampunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsfactor</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Andere ontvlambaarheid</b>	Geen specifieke testgegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.83 @ 20°C Dichtheid van vloeibare lijm
<b>Bulk dichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Onoplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	280-480 cP @ 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.
<b>Opmerkingen</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. Zelfontbrandingstemperatuur is 410C tot 580C.

## Meiboom LG25NC Drukvat

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 568 g/l.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden.
---------------------	--

#### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Zeer vluchtig.
--------------------	---

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	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

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Sterke basen.
--------------------------------	--

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden.
--	-----------------

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

<b>Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2.000,0
---	---------

<b>Soort</b>	Rat
--------------	-----

##### Acute toxiciteit - dermaal

<b>Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2.000,0
---	---------

<b>Soort</b>	Konijn
--------------	--------

##### Acute toxiciteit - inademing

<b>Soort</b>	Rat
--------------	-----

<b>Algemene informatie</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
----------------------------	---

<b>Inademing</b>	Hoge blootstelling kan leiden tot een abnormaal hartritme en plotseling fataal blijken. Zeer hoge atmosferische concentraties kunnen leiden tot bewustzijn verlagende effecten en stikken. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
------------------	---



## Meiboom LG25NC Drukvat

<b>Inslikken</b>	Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Er kan irritatie en roodheid optreden. Ogen kunnen overvloedig tranen.
<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.
<b>Blootstellingsroute</b>	Inhalatie. Absorptie via de huid. Opname.
<b>Doelorganen</b>	Bloed. Centraal zenuwstelsel. Nieren. Lever. Ademhalingsstelsel, longen. Huid.
<b>Medische symptomen</b>	Slaapverwekkend effect. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxicologische effecten** Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.

#### 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 LC<sub>50</sub>)**

#### 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.

#### Giftigheid voor de voortplanting

## Meiboom LG25NC Drukvat

<b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling</b>	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u></b>	
<b>STOT - eenmalige blootstelling</b>	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.
<b><u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u></b>	
<b>STOT - herhaalde blootstelling</b>	Low systemic toxicity on repeated exposure.
<b><u>Gevaar bij inademing</u></b>	
<b>gevaar bij inademing</b>	Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.
<b><u>Inademing</u></b>	
<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b><u>Huidcontact</u></b>	
<b>Huidcontact</b>	Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid.
<b><u>Blootstellingsroute</u></b>	
<b>Blootstellingsroute</b>	Inhalatie Huid en/of oog contact
<b><u>Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</u></b>	
<b><u>Huidcorrosie/-irritatie</u></b>	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Irriterend voor de huid.
<b><u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u></b>	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u></b>	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Gifigheid voor de voortplanting</u></b>	
<b>Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b><u>Algemene informatie</u></b>	
<b>Algemene informatie</b>	Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

### ACETON

<b>Toxicologische effecten</b>	De gifigheid van deze stof is beoordeeld tijdens REACH-registratie.
<b><u>Acute toxiciteit - dermaal</u></b>	
<b>Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2.000,0

## Meiboom LG25NC Drukvat

Soort	Konijn
<b><u>Sensibilisatie van de huid</u></b>	
Sensibilisatie van de huid	Epidemiologische studies hebben geen bewijs van huidsensibilisatie opgeleverd.
.	
Huidcontact	Irriterend voor de huid.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Ecotoxiciteit** Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.

##### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

#### 12.1. Toxiciteit

##### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Toxiciteit** Physical properties indicate that petroleum gases will rapidly volatilise from the aquatic environment and that acute and chronic effects will not be observed in practice.

##### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LL<sub>50</sub>, 96 uren: 9.776 mg/l, Zoetwatervis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EL<sub>50</sub>, 48 uren: 3.0 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - micro-organismen** NOEL, 48 uren: 8.483 mg/l, Tetrahymena pyriformis.

##### ACETON

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Fish

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 uren: 12600 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: 8300 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: >100 mg/l, Algen

## Meiboom LG25NC Drukvat

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren** NOEC, 28 dagen: >10<100 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Biologisch afbreekbaar slechts gedeeltelijk.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Persistentie en afbreekbaarheid** Naar verwachting gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Oxideert snel door fotochemische reacties in de lucht.

#### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

#### ACETON

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

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

**Bioaccumulatiepotentieel** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

#### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

**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

#### AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

## Meiboom LG25NC Drukvat

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

### Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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

### ACETON

**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

<b>Algemene informatie</b>	Zorg ervoor dat de container leeg is en verwijder in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke autoriteiten. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. 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.
<b>Afval klasse</b>	Geheel of gedeeltelijk volle bus: 16 05 04 Lege bus: 15 01 10 (Met gevaarlijke residu) Lege bus: 15 01 04 (zonder gevaarlijke residu)

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

##### 14.1. VN-nummer

<b>VN nr. (ADR/RID)</b>	3501
<b>VN nr. (IMDG)</b>	3501
<b>VN nr. (ICAO)</b>	3501
<b>VN nr. (ADN)</b>	3501

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

<b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b>	CHEMICALS UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETONE)
<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	CHEMICALS UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETONE)
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	CHEMICALS UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETONE)
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	CHEMICALS UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; PETROLEUM GAS, Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACETONE)

## Meiboom LG25NC Drukvat

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	8F
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

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	23
Tunnelbeperkingscode	(B/D)

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

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).
Richt snoeren	Workplace Exposure Limits EH40.
Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

## Meiboom LG25NC Drukvat

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Inventarissen

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008</b>	Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode.
<b>Afgegeven door</b>	Technical Department
<b>Datum herziening</b>	21-3-2018
<b>Herziening</b>	11
<b>Datum van vervanging</b>	12-9-2016
<b>VIB nummer</b>	12124
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	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. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. 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.

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.