

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	13kg
UFI	UFI: YPQV-Q0HG-4008-55HC
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	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



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

MEIBOOM LG25X

Gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Veiligheidsaanbeveling	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P261 Inademing van dampen vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Aanvullende etiket informatie	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

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

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

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

Samenstelling opmerkingen CAS 68476-85-7 - Petroleum Gas, The substance contains less than 0.1% w/w 1,3-butadiene, meaning that the full harmonised classification regarding Muta. 1B H340 and Carc. 1A H350 does not apply.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	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.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning. Geen braken opwekken.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

MEIBOOM LG25X

Oogcontact 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.

Bescherming van EHBO'ers EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie 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.

Inademing 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 bedwelming, bij zeer hoge concentraties bewusteloosheid en dood veroorzaken.

Inslikken Er kunnen pijnlijke en rode plekken in de mond voorkomen.

Huidcontact Bevriezing.

Oogcontact There may be irritation and redness.

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 koolstof dioxide. 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. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen 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 oppervlaktewater.

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

MEIBOOM LG25X

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	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.
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	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

Vorzorgsmaatregelen 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	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

MEIBOOM LG25X

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

DIMETHOXYMETHAAN (CAS: 109-87-5)

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

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 zuurbril (chemical splash 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. 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.

MEIBOOM LG25X

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.
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

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Amber.
Geur	Ether.
Geurdrempelwaarde	Gegevens niet beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7
Smeltpunt	Gegevens niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: -40 to -2°C Dimethoxymethaan: 42°C
Vlampunt	Geen informatie nodig. 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.
Verdampingssnelheid	Gegevens niet beschikbaar.
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie nodig.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie nodig.
Dampspanning	max. 7 bar (bij kamer temperatuur)
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Vloeistof: ~ 0.88 @ 20°C
Bulk dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: 365°C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.

MEIBOOM LG25X

Viscositeit	Vloeistof: 50 - 250 mm ² /s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Ja
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Deeltjesgrootte	Geen informatie nodig.
Vluchtige organische stof	84%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel onder de aanbevolen transport of opslagomstandigheden.
---------------------	--

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.
---------------------	--

MEIBOOM LG25X

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

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 LD₅₀) 6423.0 , Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) 5000.0 , Dermaal, 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 doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

MEIBOOM LG25X

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (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.

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 LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet van toepassing.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) >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

MEIBOOM LG25X

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
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.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
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 bevrozing 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 regelmatige 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 LC₅₀, 96 hours: 6,410 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: >1200 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: >10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

MEIBOOM LG25X

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 Biologisch afbreekbaar slechts gedeeltelijk.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DIMETHOXYMETHAAN

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing.

Ecologische informatie over de bestanddelen

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakken verdampen.

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.

MEIBOOM LG25X

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	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.
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	Geheel of gedeeltelijk volle bus: 16 05 04. Lege bus: 15 01 10 (Met gezaarlijke residu), Lege bus: 15 01 04 (zonder gevaarlijke residu),

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; DIMETHOXYMETHANE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; DIMETHOXYMETHANE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; DIMETHOXYMETHANE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (PETROLEUM GASES, LIQUEFIED; DIMETHOXYMETHANE)

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



MEIBOOM LG25X

14.4. Verpakingsgroep

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 SW2

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Noodmaatregelcode 2YE

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

Nationale verordeningen Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).
Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).

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 Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Workplace Exposure Limits EH40.

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

**Indelingsprocedures
overeenkomstig verordening
(EC) 1272/2008** Flam. Gas 1 - H220, Press. Gas (Liq.) - H280: Bewijskracht.

MEIBOOM LG25X

Afgegeven door	Technische afdeling
Datum herziening	2-9-2021
Herziening	2.1
Datum van vervanging	17-7-2019
VIB nummer	20771
Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. 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.