

MEIBOOM

LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MEIBOOM LG25

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 LG25 |
| Recepiënt grootte | 17kg |
| UFI | UFI: J6DS-01GG-A004-4USR |
| 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 | Spuitlijm. |
| Ontraden gebruik | Flexibel PVC |

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 | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336 |
| Milieugevaren | Niet Ingedeeld |

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

MEIBOOM LG25

| | |
|---|--|
| Gevarenaanduiding | H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 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. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
| Aanvullende etiket informatie | Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. |
| Bevat | DICHLORMETHAAN |
| Aanvullende veiligheidsaanbevelingen | P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| | | |
|-----------------------|----------------------|---|
| DICHLORMETHAAN | | 30-60% |
| CAS-nummer: 75-09-2 | EG-nummer: 200-838-9 | REACH registratienummer: 01-2119480404-41 |
| Indeling | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| Carc. 2 - H351 | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |

MEIBOOM LG25

| | |
|--|----------------------|
| 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------------------|--|
| Algemene informatie | Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. |
| Inademing | Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts. |
| Inslikken | Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. |
| Huidcontact | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. |
| Oogcontact | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. |
| Bescherming van EHBO'ers | Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|----------------------------|---|
| Algemene informatie | Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. |
| Inademing | 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. |
| Inslikken | Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken. |
| Huidcontact | Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Bevat bestanddelen die de huid kunnen doordringen. Het product heeft ontvettend effect op de huid. |
| Oogcontact | Irritatie van ogen en slijmvliezen. |

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Opmerkingen voor de arts | Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Moeilijkheden met ademhaling. |
| Speciale behandelingen | Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren. |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Waternevel of mist. Koolstof dioxide (CO ₂). 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

MEIBOOM LG25

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 ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofdioxide. Fosgeen (COCl₂). Waterstof chloride (HCl). Giftige gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden 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 zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

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. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

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. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. 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 Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

MEIBOOM LG25

| | |
|---|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor gebruik | Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. 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 | Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Gebruik geen verpakkingen gemaakt van de volgende materialen: Aluminium. Tegen zonlicht beschermen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. |
| 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

DICHOORMETHAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 ppm 353 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): 200 ppm 706 mg/m³

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 1000 ppm 1800 mg/m³
 Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC
 MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

DICHOORMETHAAN (CAS: 75-09-2)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Industrie - Inhalatie; lange termijn : 353 mg/m ³ Industrie - Dermaal; lange termijn : 4750 mg/kg lg/dag Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 706 mg/m ³ Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 88.3 mg/m ³ Gebruiker - Oraal; Korte termijn : 0.06 mg/kg lg/dag Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn : 353 mg/m ³ Gebruiker - Dermaal; Korte termijn : 2395 mg/kg lg/dag |
| PNEC | - Zoetwater; 0.54 mg/l - Zoutwater; 0.194 mg/l - Sediment (Zoetwater); 1.61 mg/kg - RZI; 26 mg/l - Bodem; 0.583 mg/kg - Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

MEIBOOM LG25

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 kleding en handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een chemische zuurbil (chemical splash goggles). Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Viton rubber (fluoro rubber). De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 2 uur hebben. >0.7mm. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. 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. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

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 | Spuitbus. |
| Kleur | Verschillende kleuren. |
| Geur | Gechloroerde koolwaterstoffen. |

MEIBOOM LG25

| | |
|--|--|
| Geurdrempelwaarde | Gegevens niet beschikbaar. |
| pH | Vloeistof: pH (geconcentreerde oplossing): 7 |
| Smeltpunt | Niet van toepassing. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: -40 to -2°C Methyleenchloride: 40°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: ~ 1.2 @ 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. |
| Viscositeit | Vloeistof: 500 - 800 cP @ 20°C 420 - 670 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 | 707g/l |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

| | |
|---------------------|---|
| Reactiviteit | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|---|

10.2. Chemische stabiliteit

| | |
|--------------------|----------------|
| Stabiliteit | Zeer vluchtig. |
|--------------------|----------------|

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

MEIBOOM LG25

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

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 Aluminium. Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Water, vocht.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Giftige gasen of dampen.

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 Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Samenvatting Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

Samenvatting Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Methyleenchloride wordt omgezet in koolmonoxide in het lichaam, waarbij de zuurstof draagkracht van het bloed vermindert.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

MEIBOOM LG25

Gevaar bij inademing

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

Blootstellingsroute Inhalatie

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DICHLOORMETHAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.000,1
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.000,1

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.000,1
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 2.000,1

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing 86,0
(LC₅₀ dampen mg/l)

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 86,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Licht irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Er is bewijs dat het product overgevoeligheid van de luchtwegen kan veroorzaken.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genoom mutatie: Positief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Algemene informatie Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Bekend of verdacht kankerverwekkend voor de mens.

MEIBOOM LG25

| | |
|--|--|
| Inademing | Schadelijk bij inademing. Dampen hebben een slaapverwekkend effect. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Irriterend voor de ademhalingswegen. Bewusteloosheid. Hoge concentraties kunnen dodelijk zijn. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. |
| Inslikken | Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. |
| Huidcontact | Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Het product heeft ontvettend effect op de huid. Kan huiduitslag/eczem veroorzaken. |
| Oogcontact | Irriterend voor de ogen. |
| Acute en chronische gezondheidseffecten | Bevat een stof die potentieel kankerverwekkend kan zijn. |
| Blootstellingsroute | Inhalatie Absorptie via de huid. Inslikken Huid en/of oog contact |
| Doelorganen | Centraal zenuwstelsel Lever Nieren Huid Ademhalingsstelsel, longen Hart en cardiovasculair systeem Ogen |
| Medische symptomen | Verwijde pupillen. Ernstige huidirritatie. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Hypotensie (lage bloeddruk). Bewusteloosheid, mogelijk dood. |
| Medische overwegingen | Huid kwalen en allergieën. Lever en/of nier schade. Geschiedenis van roken. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. |

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

MEIBOOM LG25

| | |
|--|---|
| Gentoxiciteit - in vitro | Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen. |
| <u>Kankerverwekkendheid</u> | |
| Kankerverwekkendheid | Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht. |
| <u>Giftigheid voor de voortplanting</u> | |
| 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

DICHLORMETHAAN

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

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen. Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

Ecologische informatie over de bestanddelen

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

MEIBOOM LG25

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 Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

Persistentie en afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt Niet van toepassing.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat potentieel bioaccumulerende stoffen.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.25

AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Vluchtig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is niet 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 Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

MEIBOOM LG25

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

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 Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHOORMETHAAN

Andere nadelige effecten Geen bekend.

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

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 (DICHOORMETHAAN, AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT)

Juiste vervoersnaam (IMDG) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S (DICHOORMETHAAN, AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT)

Juiste vervoersnaam (ICAO) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S (DICHOORMETHAAN, AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT)

Juiste vervoersnaam (ADN) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S (DICHOORMETHAAN, AARDOLIEGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 8F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

MEIBOOM LG25

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 SW2

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).

**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

Algemene informatie .

MEIBOOM LG25

| | |
|--|--|
| Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 | Flam. Gas 1 - H220, Press. Gas (Liq.) - H280: Bewijskracht. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Carc. 2 - H351: Berekeningsmethode. |
| Afgegeven door | Technische afdeling |
| Datum herziening | 8-2-2021 |
| Herziening | 14.1 |
| Datum van vervanging | 9-4-2019 |
| VIB nummer | 20440 |
| Volledige gevarenaanduiding | H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. |

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.