

MEIBOOM

LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MEIBOOM UNICONTACT

Overeenkomstig Verordening (EU) nr 1907/2006 Annex II, zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2020/878 van de Commissie.

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|---------------------------------|--|
| Productnaam | MEIBOOM UNICONTACT |
| Recipiënt grootte | 500ml |
| UFI | UFI: Q8DS-21JU-600R-51XF |
| 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. Gebruik alleen zoals aangegeven. |
| 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 |
| Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 (0)88 755 8000 (voor informatie en advies dag en nacht bereikbaar) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

| | |
|--------------------|--|
| Fysische gevaren | Aerosol 1 - H222, H229 |
| Gezondheidsgevaren | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336 |
| Milieugevaren | Niet Ingedeeld |

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



MEIBOOM UNICONTACT

| | |
|---|--|
| Signaalwoord | Gevaar |
| Gevarenaanduiding | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. 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. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. 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, ACETON |
| Aanvullende veiligheidsaanbevelingen | P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. 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. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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. 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. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 Achter slot bewaren. |

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria. Methyleenchloride wordt omgezet in koolmonoxide in het lichaam, waarbij de zuurstof draagkracht van het bloed vermindert. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

MEIBOOM UNICONTACT

| | |
|--|--|
| PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT | 30-60% |
| CAS-nummer: 68476-85-7 | EG-nummer: 270-704-2 |
| Indeling Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280 | |
| DICHLORMETHAAN | 30-60% |
| CAS-nummer: 75-09-2 | EG-nummer: 200-838-9 |
| | REACH registratienummer: 01-2119480404-41-XXXX |
| Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336 | |
| ACETON | 5-10% |
| CAS-nummer: 67-64-1 | EG-nummer: 200-662-2 |
| | REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX |
| Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 | |

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

Samenstelling opmerkingen Dit product bevat geen nanovormen.

Ingrediënt aantekeningen Waar vereist, wordt de acute toxiciteitsschatting voor elke stof vermeld in rubriek 11.

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 | Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Mond goed spoelen met water. |
| Huidcontact | Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Use hand wash which is specific to the removal of adhesive. |
| 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. |
|----------------------------|---|

MEIBOOM UNICONTACT

| | |
|--------------------|---|
| 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 | Symptomen na overmatige blootstelling aan damp kunnen de volgende omvatten: Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. |
| 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

| | |
|--|---|
| 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: Giftige gasen of dampen. Koolstofoxiden. Fosgeen (COCl ₂). Waterstof chloride (HCl). |

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

MEIBOOM UNICONTACT

Milieuvoorzorgsmaatregelen 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

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. 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. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gebruik geen verpakkingen gemaakt van de volgende materialen: Aluminium. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Opslag klasse Zeer licht ontvlambare aerosol.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

DICHLORMETHAAN

Aanbeveling leverancier: 8 delen per miljoen

ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

MEIBOOM UNICONTACT

DICHLORMETHAAN (CAS: 75-09-2)

| | |
|---------------------------------|---|
| Biologische grenswaarden | BGV: 30 ppm (GB) |
| DNEL | <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.06 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 12 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.82 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 706 mg/m³</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 353 mg/m³</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 353 mg/m³</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 88.3 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>- Zoetwater; 0.31 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.031 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 2.57 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.26 mg/l</p> <p>- Bodem; 0.33 mg/kg</p> <p>- RZI; 26 mg/l</p> |

ACETON (CAS: 67-64-1)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag</p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m³</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m³</p> <p>Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag</p> <p>Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag</p> <p>Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Zoetwater; 10.6 mg/l</p> <p>Zoutwater; 1.06 mg/l</p> <p>Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l</p> <p>Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg/dag</p> <p>Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg/dag</p> <p>Bodem; 33.3 mg/kg/dag</p> <p>RZI; 100 mg/l</p> |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

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

Persoonlijke bescherming

Beschermende beschermende kleding dragen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

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

MEIBOOM UNICONTACT

| | |
|--|---|
| Bescherming van de handen | Laminaat van polyethyleen en ethyleen vinyl alcohol (PE/EVOH). De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. 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. 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. 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. |
| 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. 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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |
| Ademhalingsbescherming | Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. In besloten of slecht geventileerde ruimten, moet adembescherming met luchttoevoer worden gebruikt. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Korte termijn Gas filter, type AX. |
| 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 | Amber. |
| Geur | Gechloreerde koolwaterstoffen. |
| Geurdrempelwaarde | Gegevens niet beschikbaar. |
| pH | Niet bepaald. |
| Smeltpunt | Niet van toepassing. |
| Beginkookpunt en kooktraject | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: -40 to -2°C Methyleenchloride: 40°C Aceton: 56°C |
| Vlampunt | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: < -60°C Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar. |
| Verdampingsfactor | Niet beschikbaar. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen informatie nodig. |

MEIBOOM UNICONTACT

| | |
|--|---|
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.4 vol% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 10.9 vol% Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. |
| Andere ontvlambaarheid | Niet beschikbaar. |
| Dampspanning | 4 - 6 bar @ 20°C |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | Vloeistof: ~ 1.1 @ 20°C |
| Bulk dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid(heden) | Onoplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt: 365°C |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar. |
| Viscositeit | Vloeistof: 50 - 350 mm ² /s @ 20°C |
| Ontploffingseigenschappen | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| Oxiderende eigenschappen | Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|------------------------|
| Deeltjesgrootte | Geen informatie nodig. |
|------------------------|------------------------|

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

| | |
|--|--|
| Mogelijkheid van gevaarlijke reacties | 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. Vermijd contact met water. |
|--------------------------------|--|

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| | |
|--|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Giftige gassen of dampen. Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). |
|--|--|

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

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

MEIBOOM UNICONTACT

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 doelorgaantoxiciteit (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 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.

Blootstellingsroute Inhalatie

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen Er zijn geen nadelige gezondheidseffecten veroorzaakt door hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2. Overige informatie Geen informatie beschikbaar.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

Acute toxiciteit - oraal

MEIBOOM UNICONTACT

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 LC₅₀)

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

Gifigheid voor de voortplanting

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

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Huidcontact

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

MEIBOOM UNICONTACT

Blootstellingsroute Inhalatie Huid en/of oog contact

DICHOORMETHAAN

Acute toxiciteit - oraal

Samenvatting Kan schade aan organen (Centraal zenuwstelsel, Lever, Beenmerg, Bloed) veroorzaken bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Rat

Acute toxiciteit - inademing

Samenvatting Methyleenchloride wordt omgezet in koolmonoxide in het lichaam , waarbij de zuurstof draagkracht van het bloed vermindert.

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

Soort Muis

ATE inademing (dampen mg/l) 86,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Verdacht van het veroorzaken van kanker.

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel

Inademing Overmatige blootstelling kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming ontstaat. Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.

ACETON

MEIBOOM UNICONTACT

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

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.800,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 7.400,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 7.400,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing 76,0
(LC₅₀ dampen mg/l)

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 76,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Micronucleus assay: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Oraal, Rat
NOAEC 22500 mg/m³/8w, Inhalatie, Rat

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

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

MEIBOOM UNICONTACT

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

DICHLORMETHAAN

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

12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

DICHLORMETHAAN

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 193 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
NOEC, 28 dagen: 83 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren LC₅₀, 96 uren: 244 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 48 hours: 27 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 96 hours: >662 mg/l, Selenastrum capricornutum

ACETON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 8800 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Algen

Acute giftigheid - terrestrisch LD₅₀, 48 uren: 0.1 - 1 mg/cm², Eisenia Fetida (Regenworm)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

MEIBOOM UNICONTACT

DICHLORMETHAAN

| | |
|--|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biologische afbreekbaarheid | Lucht - Afbraak 68%: 28 dagen |

ACETON

| | |
|--|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biologische afbreekbaarheid | Water - Afbraak >60: 28 dagen |

12.3. Bioaccumulatie

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt | Niet beschikbaar. |
|------------------------------|-------------------|

Ecologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bioaccumulatiepotentieel | Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

DICHLORMETHAAN

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Bioaccumulatiepotentieel | BCF: 2 - 40, Vis |
| Verdelingscoëfficiënt | log Pow: 1.25 |

ACETON

| | |
|---------------------------------|-------|
| Bioaccumulatiepotentieel | BCF 3 |
|---------------------------------|-------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

| | |
|-------------------|-----------|
| Mobiliteit | Vluchtig. |
|-------------------|-----------|

Ecologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

DICHLORMETHAAN

| | |
|--|------------------|
| Mobiliteit | Vluchtig. |
| Adsorptie/desorptie coëfficiënt | Bodem Koc: ~46.8 |

ACETON

| | |
|-------------------|---------|
| Mobiliteit | Mobiel. |
|-------------------|---------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

MEIBOOM UNICONTACT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

PETROLEUMGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT

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

DICHLORMETHAAN

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 Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten Geen bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DICHLORMETHAAN

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1950

VN nr. (IMDG) 1950

VN nr. (ICAO) 1950

VN nr. (ADN) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) AEROSOLS

MEIBOOM UNICONTACT

Juiste vervoersnaam (IMDG) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 5F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

ADN klasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor
gescheiden houden SG69, SW1, SW22

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode (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.

MEIBOOM UNICONTACT

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

| | |
|--|--|
| Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 | Aerosol 1 - H222, H229: Bewijskracht. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. Eye Irrit. 2A - H319: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Carc. 2 - H351: Berekeningsmethode. |
| Afgegeven door | Technische afdeling |
| Datum herziening | 6-6-2023 |
| Herziening | 6.1 |
| Datum van vervanging | 17-12-2021 |
| Volledige gevarenaanduiding | H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. 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.