

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Chemische omschrijving : Methyleenchloride , Dichloormethaan , MC.
Aard van het product : Zuivere stof .
Reach registratienummer : 01-2119480404-41

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

Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.

- * Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.
- Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevarenklasse 4.1, (d) gevarenklasse 5.1).
- Niet voor gebruik als stof, als bestanddeel van andere stoffen of in mengsels voor levering aan het grote publiek (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (28. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als kankerverwekkende stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld).
- Verfabijtmiddelen die Dichloormethaan bevatten in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer mogen niet meer op de markt worden gebracht voor levering aan het grote publiek of aan beroepsmatige gebruikers en mogen niet meer gebruikt worden door beroepsmatige gebruikers na 6 juni 2012 (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (59. Dichloormethaan).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV, Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn
TEL: +3155-5215016
E-MAIL: labshop@labshop.nl - Website: www.labshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

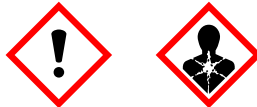
Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H336)

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

Kankerverwekkendheid - Categorie 2 - Waarschuwing (Carc. 2; H351)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Dichloormethaan
- Gevaarpictogram(men)



- Signaalwoord : Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen : H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Voorzorgsmaatregelen
 - Preventie : P201 - Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - Reactie : P304+P340+P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P308+P313 - Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : Het product ontleedt langzaam bij contact met water onder vorming van Zoutzuur.
- * Gevaren voor de gezondheid : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller. Dichloormethaan wordt in het lichaam omgezet tot Koolstofmonoxide, waardoor de zuurstoftransportcapaciteit van het bloed wordt verminderd. Kan hartritme stoornissen veroorzaken
- Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Dichloormethaan kan met lucht ontploffingsgevaarlijke, maar moeilijk te ontsteken mengsels vormen.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Dichloormethaan	: > 99.8 %	75-09-2	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351

* De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

Eerstehulpmaatregelen bij

- * - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. douchen).
Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Oogarts consulteren.
- * - Inslukken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen gekend .

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen giftige (Chloor, Fosgeen, ...) en corrosieve (Zoutzuur, ...) dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.
Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.
Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode : Lekkloei stof opvangen in afsluitbare afvalvaten.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
Restant met veel water wegspoelen.

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)****6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.
Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hantering : **STRENGE HYGIENE !**
Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde, koele en donkere plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Alkali- en aardalkalimetalen .
Stabilisator : Amyleen , Ethanol , 1,2-Epoxybutaan .

* Brand- en explosiepreventie : De dampen kunnen zwaarder zijn dan lucht, zich over de grond verspreiden en zich opstapelen in lager gelegen of enge plaatsen.

Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal , Koolstofstaal .

Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse kunststoffen , Aluminium (+ Legeringen) , Zink .

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Dichloormethaan : Grenswaarde (BE) : 50 ppm (177 mg/m³) (2014)

- * Biologische grenswaarden : • Dichloormethaan : Biologische grenswaarden : 0,3 mg/l (ACGIH; Urine)
- DNELs : • Dichloormethaan : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 706 mg/m³
• Dichloormethaan : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 353 mg/m³
• Dichloormethaan : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 12 mg/kg/ dag
• Dichloormethaan : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 353 mg/m³
• Dichloormethaan : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 88,3 mg/m³
• Dichloormethaan : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 0,06 mg/kg bw/ dag
• Dichloormethaan : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 5, 82 mg/kg bw/ dag
- * PNECs : • Dichloormethaan : Zoetwater : 0,31 mg/l
• Dichloormethaan : Zeewater : 0,031 mg/l
• Dichloormethaan : Zoetwaterafzetting : 2,57 mg/kg dg
• Dichloormethaan : Zeewaterafzetting : 0,26 mg/kg dg
• Dichloormethaan : Bodem : 0,33 mg/kg dg
• Dichloormethaan : Intermittend gebruik : 0,27 mg/l
• Dichloormethaan : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 26 mg/l

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging (Indien mogelijk via de vloer).
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type AX, bruin).
 - Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
 - * - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
 - materiaal : PVA
 - dikte : 0,8 mm
 - doorbraaktijd : > 480'
 - Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand (20°C) : Vloeistof .
- Uitzicht/Kleur : Helder , Kleurloos .
- * Geur : Solventgeur.
 - Geurdrempel : 160 - 230 ppm
 - pH-waarde : Niet van toepassing.
 - Smelt-/Vriespunt : -95 °C
 - Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : 40 °C
 - Vlampunt : Niet van toepassing.
 - * Verdampingssnelheid : 1,8 (Diethylether =1)
 - Explosiegrenzen in lucht : 13 - 22 vol. %
 - Dampspanning (20°C) : 47,5 kPa
 - * Dampspanning (25°C) : 58,4 kPa
 - * Dampspanning (50°C) : 70,9 kPa
 - Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 2,9
 - Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1) : 1,9
 - Relatieve dichtheid (water=1) : 1,3
 - Oplosbaarheid in water : 1,32 g/100 ml
 - Log P octanol/water (20°C) : 1,25
 - Zelfontbrandingstemperatuur : 605 °C
 - Minimale ontstekingsenergie : 9300 mJ
 - Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar.
 - Viscositeit (20°C) : 0,43 mPa.s (Dynamisch)
 - Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
 - Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

- Oppervlaktespanning (20°C) : 28,1 mN/m
- Soortelijke geleiding : 4,3*10E3 pS/m

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

% Vluchtige stoffen (in gewicht) : > 99,8

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.2. Chemische stabiliteitStabiliteit : Ontbindt bij verhitting boven > 120 °C.
Stabilisator : Amyleen , Ethanol , 1,2-Epoxybutaan .**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**Gevaarlijke reacties : Bij vele reacties, kans op brand en explosie.
De stof ontleedt bij verhitting of verbranding onder vorming van giftige en bijtende dampen.**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen , Rechtstreeks zonlicht .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Sterke zuren , Alkali- en aardalkalimetalen , Diverse kunststoffen , Aluminium (+ Legeringen) , Zink .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Chloor , Fosgeen , Zoutzuur (Chloorwaterstofzuur) .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

- * - Inademing : Blootstelling aan hoge concentraties kan verlaging van het bewustzijn en afwijkingen van het hartritme veroorzaken.
Symptomen: Duizeligheid , Misselijkheid , Sufheid , Hoesten , Ademhalingsmoeilijkheden , Zwaktegevoel , Bewusteloosheid . In ernstige gevallen: kans op dodelijke afloop.
 - Dichloormethaan : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 86 mg/l
 - Dichloormethaan : LC50 (Muis, inademing, 7 u) : 49000 mg/m³ (Lucht)
- * - Contact met de huid : Symptomen: Roodheid , Pijn .
 - Dichloormethaan : LD50 (Rat, dermaal) : > 2000 mg/kg (OESO-Richtlijn 402)
- * - Inslikken : Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.
Symptomen: Buikpijn , Zie "Inademing" .
 - Dichloormethaan : LD50 (Rat, oraal) : > 2000 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)
- Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie. Huidcontact kan door beschadiging eczeem veroorzaken.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Gevaar bij inademing : Dichloormethaan wordt in het lichaam omgezet tot Koolstofmonoxide, waardoor de zuurstoftransportcapaciteit van het bloed wordt verminderd.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .
- Carcinogene werking : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
IARC: Groep 2B (mogelijk carcinogeen voor de mens).
- Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
- Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

- Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling : Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit : • Dichloormethaan : LC50 (Vis, 48 h) : 97 mg/l (Fundulus heteroclitus)
• Dichloormethaan : LC50 (Vis, 96 u) : 193 mg/l (Pimephales promelas)
• Dichloormethaan : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 27 mg/l
• Dichloormethaan : NOEC (Vis, 28 d) : 83 mg/l (Pimephales promelas)
• Dichloormethaan : NOEC (Algen, 8 d) : 550 mg/l (Microcystis aeruginosa)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid : • Dichloormethaan : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

12.3. Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie : • Dichloormethaan : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .

12.4. Mobiliteit in de bodem

- * Mobiliteit : • Dichloormethaan : Mobiliteit : Product is dispergeerbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Beoordeling : • Dichloormethaan : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- Vermogen tot vorming van
fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
- Ozonafbrekend vermogen : Geen .
- Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
- Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

UN-nummer : 1593

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 1593 Dichloormethaan, 6.1, III, (E)

ADN-benaming : UN 1593 Dichloormethaan, 6.1, III

IMDG-benaming : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III

IATA-benaming : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 6.1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 60

Gevaarsymbo(o)(l)(en) : 6.1

EmS-N° : F-A, S-A

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

* Type schip : 3

* Verontreinigingscategorie : Y

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.
Chinese inventarisatie (IECS): Opgenomen in inventarisatie.
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 2-1-0

* Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)**

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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

Nationale voorschriften

- Duitsland

: WGK : 2

* - Nederland

: Waterbezwaarlijkheid : Z

Saneringsinspanning : 2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

* Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

* Reden wijziging

: Algemene herziening

* Informatiebronnen

: Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en))

Zie ook op het internetadres:

<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

(EU)H-verklaring(en)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

* Classificatieprocedure

: Skin Irrit. 2; H315 - Additiviteitsmethode

Eye Irrit. 2; H319 - Additiviteitsmethode

STOT SE 3; H336 - Additiviteitsmethode

Carc. 2 ; H351 - Berekeningsmethode

* Lijst van afkortingen en acroniemen

: ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) :

Amerikaanse conferentie van staatsinspecteurs voor industriële hygiëne

ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het

internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer

van gevaarlijke goederen over de weg

Carc. 2 : Kankerverwekkendheid - Categorie 2

CO : Koolstofmonoxide

DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau

EC50 : mediaan Effectieve Concentratie

EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende

brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling

Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2

IARC (International Agency for Research on Cancer) : Internationaal Agentschap

voor Kankeronderzoek (IAK)

IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het

internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht

METHYLEENCHLORIDE**Code : 14092****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
PVA : Polyvinylalcohol
RCP (Reciproke Calculation Procedure)
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
Skin Irrit. 2 : Huidirritatie - Categorie 2
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

labshop wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document