

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnummer: : 10.000617

Productbenaming : Dichloormethaan, p.a.

REACH registratienummer : 01-2119487001-48-XXXX

CAS-Nr. : 75-09-2

EG-Nr. : 200-838-9

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

Geïdentificeerd gebruik : Reagentia voor analyse

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Van Hees B.V.
Pascalweg 18
6101 WV ECHT

Telefoon : +31 475-729460

E-mail : info@vanheesecht.nl

1.4 Telefoonnummer voor voor noodgevallen : Nederlandse Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC) : tel. +31-302748888
uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel (EG 1272/2008)**

Kankerverwekkendheid, Categorie 2, H351

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

2.2 GHS-Labels

GHS-Labels Etikettering (EG 1272/2008)

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:
WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen:
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen:
Preventie
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Maatregelen
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stof**

CAS-Nr. : 75-09-2

EG-Nr. : 200-838-9

Indexnr. : 602-004-00-3

Formule : CH₂Cl₂

Herzieningsdatum 31-10-2018

Versie 1.2

Component	Cas-No.	Concentratie	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Dichloormethaan, HPLC	75-09-2	99.8+% CH ₂ Cl ₂ (Stabilised with Amylene)	Carc. 2 (H351)

Component	Reach Nummer
Dichloormethaan, HPLC	01-2119487001-48-XXXX

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

3.2 Mengsel

Niet van toepassing

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

EHBO algemeen

: Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. Geef nooit alcohol aan het slachtoffer.

EHBO na inademing

: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na contact met de huid

: Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

EHBO na contact met de ogen

: Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

EHBO na opname door de mond

: Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Medicinale houtskool toedienen. Antigifcentrum raadplegen. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Arts: maagspoeling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing: Droge keel/keelpijn. Hoesten. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoofdpijn. Misselijkheid. Zwaktegevoel. Duizeligheid. Coördinatiestoornissen. Concentratiestoornissen. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Ademhalingsmoeilijkheden. Bewustzijnsstoornissen.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Prikkeling/irritatie van de huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van het oogweefsel.

Symptomen/effecten na opname door de mond : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Droge keel/keelpijn. Maag-/darmklachten.

Chronische symptomen : NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode huid. Droge huid. Depressie centraal zenuwstelsel. Verwarring. Spraakstoornissen. Gestoord gezichtsvermogen. Dronken gevoel. Waanvoorstellingen. Geheugenstoornissen. Vergroting/aantasting lever. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Geschikte blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

ABC-poedersnelblusser. BC-poedersnelblusser. Klasse B schuimsnelblusser. CO₂- snelblusser. Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

Ongeschikte blusmiddelen

Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding. Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Ontvlambaar o.i.v. hoge energiebron. Gas/damp met lucht ontvlambaar binnen de explosiegrenzen. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Reacties die brandgevaar inhouden: zie "Chemische reacties".

Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Gas/damp explosief binnen de explosiegrenzen o.i.v. hoge energiebron. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: O.i.v. warmte: drukstijging en kans op explosie tanks/vaten. Explosiegevaarlijke reacties: zie "Chemische reacties".

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (waterstofchloride, brand koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: evacuatie overwegen.

Blusinstructies : Tanks/vaten koelen en/of in veiligheid brengen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie. Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

5.4 Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel.

Noodprocedures : Boven de wind blijven. Gevarenzone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Deuren en ramen van omliggende gebouwen afsluiten. Geen open vuur. Vaten gesloten houden. Verontreinigde kleding reinigen. Bij groot lek of in afgesloten ruimte: evacuatie overwegen.

Bij gevaarlijke reactie : evacuatie overwegen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademluchttoestel

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Verdamping trachten te beperken. Apparatuur/recipiënten aarden.

Reinigingsmethoden : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, aarde, vermiculiet. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Tanks na beschadiging/afkoeling leegmaken. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen..

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel :Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Afval niet in de gootsteen lozen. Verpakking goed gesloten houden.

Hygiënische maatregelen : Strenge hygiëne

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

Opslagtemperatuur : < 35 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. (sterke) zuren. (sterke) basen. organisch materiaal. water/vocht.

Opslagplaats : Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een donkere

Herzieningsdatum 31-10-2018

Versie 1.2

Plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. Opvangkuip voorzien. Reservoir van aarding voorzien. Enkel toegang voor bevoegde personen. Alleen in beperkte hoeveelheid is opslag toegelaten. In orde met de wettelijke normen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar, droog, zuiver, niet lichtdoorlatend, correct geëtiketteerd, beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

Verpakkingsmateriaal : GESCHIKT MATERIAAL: roestvrij staal, polyethyleen, glas, TE MIJDEN MATERIAAL: ijzer, aluminium, kunststof, koper, PVC.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	353 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	706 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	177 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	178 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	356 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	1060 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

PNEC Zoetwater	0,31 mg/l
PNEC Zoetwater afzetting	2,57 mg/kg droog gewicht
PNEC Zeewater	0,031 mg/l
PNEC Zeeafzetting	0,26 mg/kg droog gewicht
PNEC zuiveringsinstallatie voor afvalwater	26 mg/l
PNEC Bodem	0,33 mg/kg droog gewicht

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	706 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	353 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie	353 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,06 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	88,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,82 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,31 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,031 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	2,57 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,26 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,33 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	26 mg/l
---------------------------------	---------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

spat contact:

Handschoenenmateriaal : Viton (R)

Handschoendikte: 0,70 mm
doorbraaktijd: > 120 min

Herzieningsdatum 31-10-2018

Versie 1.2

Overige beschermingsmiddelen
Beschermdende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Volgelaatsmasker met filtertype AX bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde. Bij hoge damp-/gasconcentratie:
Ademluchttoestel

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Information on basis physical

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Molecuulmassa	: 84,94 g/mol
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Etherachtige geur.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: 27,5
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	: 1,8
Smeltpunt	: -95 °C (1013 hPa)
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 40 °C (1013 hPa)
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kritieke temperatuur	: 245 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 605 °C (1013 hPa)
Ontledingstemperatuur	: > 120 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 470 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50 °C	: 1445 hPa
Kritieke druk	: 61000 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 2,9
Relatieve dichtheid	: 1,3 (20 °C)
Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel	: 1,9
Dichtheid	: 1325 kg/m ³
Oplosbaarheid	: Matig oplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in tetrachloormethaan. Oplosbaar in dimethylformamide.
Water	: 1,3 g/100ml (25 °C)
Log Pow	: 1,25 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C)
Viscositeit, kinematisch	: 0,317 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 0,42 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 13 - 22 vol % 450 - 780 g/m ³
Onderste explosiegrens (OEG)	: 13 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 22 vol %

9.2 Andere gegevens

Geleidingsvermogen	: 4300 pS/m
Verzadigingsconcentratie	: 1535 g/m ³
VOC-gehalte	: 100 %
Overige eigenschappen	: Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Helder. Zeer vluchtig. Kan elektrostatische ladingen opwekken.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Bij verhitting o.i.v. verhoogde zuurstofconcentratie: (verhoogde) kans op brand/explosie. Reageert o.i.v. water en warmte met (sommige) metalen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Reageert heftig tot explosief met vele verbindingen o.a. met (sommige) zuren, met (sommige) metaalpoeders en met (sterke) oxidantia: (verhoogde) kans op brand/explosie en vorming van kleine hoeveelheden fosgeen. Ontbindt langzaam o.i.v. water (vocht): vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (waterstofchloride).

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

a) Acute toxiciteit;

Acute orale toxiciteit

LD50 orl. rat :> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401: Acute orale toxiciteit, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)

Acute toxiciteit bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit

LD 50 dermaal rat:> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermal)

b) Huidcorrosie/-irritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Deze informatie is niet beschikbaar.

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Deze informatie is niet beschikbaar.

f) Carcinogeniteit

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

g) Giftigheid voor de voortplanting

Deze informatie is niet beschikbaar..

h) Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Deze informatie is niet beschikbaar.

i) Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Deze informatie is niet beschikbaar.

j) Gevaar bij inademing

Deze informatie is niet beschikbaar.

Viscositeit, kinematisch

0,317 mm²/s

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke

: Bij reukwaarneming is de blootstellingslimiet overschreden. Weinig schadelijk bij inslikken gezondheid en mogelijke symptomen (LD50 oraal rat > 2000 mg/kg). Weinig schadelijk bij contact met de huid (LD50 huid >2000 mg/kg). Matig irriterend voor de huid. Weinig schadelijk bij inademen. Blokkeert zuurstofopname bij inademen. Matig irriterend voor de ogen.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Ecologie - algemeen

: Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ecologie - lucht

: Niet opgenomen in de lijst van geïsoleerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014).

Opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).

Ecologie - water

: Schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Grondwaterverontreinigend.

Remming actief slijm. Weinig schadelijk voor algen. Giftig voor bacteriën.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld.

LC50 vissen 1	193 mg/l (96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)
EC50 Daphnia 1	168,2 mg/l (48 u, Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	> 660 mg/l (Selenastrum capricornutum, Groeisnelheid)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar in de bodem. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

12.3 Bioaccumulatie

BCF vissen 1	2 - 40 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 6 weken, Cyprinus carpio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
Log Pow 1	,25 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Oppervlaktespanning	0,028 N/m (20 °C)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. Kan schadelijk zijn voor plantengroei, bloei en vruchten

12.5 Resultaten van PBT and vPvB beoordeling

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet lozen in oppervlaktewater (Richtlijn 2000/60/EG, Beschikking 2455/2001/EG). Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Herwinnen door destillatie. Naar vergunde verbrandingsoven voor chloorhoudend afval met terugwinning van energie.
Aanvullende informatie	: Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.
EURAL-code	: 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 07 01 03* - gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/RID)

14.1 UN nummer	UN 1593
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DICHLORMETHAAN
14.3 Klasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	-
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker	nee
Tunnelrestrictiecode	(E)

Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

Luchttransport (IATA)

14.1 UN nummer	UN 1593
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DICHLORMETHAAN
14.3 Klasse	6.1
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaarlijk	-
14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker	nee

Zettransport (IMDG)

14.1 UN nummer**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3 Klasse****14.4 Verpakkingsgroep****14.5 Milieugevaarlijk****14.6 Bijzondere voorwaarden voor de gebruiker**

Herzieningsdatum 31-10-2018

Versie 1.2

UN 1593

DICHLOORMETHAAN

6.1

III

-

nee

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Dichloormethaan p.a. staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Dichloormethaan p.a. staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 100 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting: De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting: De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting: De stof is niet aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Van HEES B.V., zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Verkoopvoorwaarden kunt u inzien via: <https://www.vanheesbv.com/algemene-voorwaarden>.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Afkortingen en acroniemen

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)