

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

PERCHLOORETHYLEEN (856799)
TETRACHLOORETHYLEEN ; CAS-nr. : 127-18-4 ; EG-nr. : 204-825-9 ; EU-Identificatienummer : 602-028-00-4

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

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Chempropack B.V.

Straat : Donker Duyvisweg 45

Postcode/plaats : 3316 BL Dordrecht

Telefoon : 078-6183500

Telefax : 078-6180768

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Carc. 2 ; H351 - Kankerverwekkendheid : Categorie 2 ; Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016
Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

| | |
|-----------|---|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P202 | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. |
| P261 | Inademing van damp vermijden. |
| P264 | Na het werken met dit product handen grondig wassen. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P272 | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. |
| P308+P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P321 | Specifieke behandeling vereist (zie waarschuwing op dit etiket). |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. |
| P362+P364 | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P405 | Achter slot bewaren. |

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : TETRACHLOORETHYLEEN
EU-Identificatienummer : 602-028-00-4
EG-nr. : 204-825-9
CAS-nr. : 127-18-4
Zuiverheid : ≥ 95 % [massa]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Algemene informatie

Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeienevel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspelen met: Water. in geval van huidreacties arts consulteren. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

consulteren. Indien mogelijk, contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Aanwijzingen voor de arts

Symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademhalingsklachten krampaanvallen Collaps (bloedsomloop) Misselijkheid

Behandeling

Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel alcoholbestendig schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO₂)

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

In geval van brand kan ontstaan: gevaarlijke brandgassen en dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen. Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Geschikt ademhalingsstoesel gebruiken. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Riolering afsluiten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met veel water verdunnen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

6.5 Aanvullende informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen. Nooit water toevoegen.

Brandveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden. Zie rubriek 8.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vulwerkzaamheden alleen op plaatsen met aanwezige afzuiging uitvoeren. Op reglementaire toestand van dichtingen en aansluitschroefdraad letten. Zorg ervoor dat de toevoer van frisse lucht en de afzuiging achter de bediener plaatsvindt. Roer bij verdunnen/oplossen het product altijd voorzichtig door het water en niet omgekeerd.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

Opslagklasse (TRGS 510) : 6.1D

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Biologische grenswaarde

TETRACHLOORETHYLEEN ; CAS-nr. : 127-18-4

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)

Parameter : Tetrachlooretheen / Volbloed (B) / Voor de volgende ploegendienst

Grenswaarde : 1 mg/l

Versie : 31-03-2004

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen Scherm voor gelaatsbescherming

Bescherming van de huid

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)



Wegwerphandschoenen. Beschermingsschort

Bescherming van de ademhalingswegen



Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Vullen en overgieten

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

In de directe nabijheid van het werkbereik dient te zijn

Zorg dat nooddouches geïnstalleerd zijn. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur kleurloos
Geur kenmerkend
Helderheid helder

Veiligheidstechnische gegevens

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Aggregatie Toestand : | | vloeistof |
| Smeltpunt/bereik : | | -22 °C |
| Beginkookpunt en kooktraject : | | 121 °C |
| Vlampunt : | | geen |
| Dampspanning: | (20 °C) | 1,9 kPa |
| Dichtheid : | (20 °C) | 1,62 - 1,63 g/cm ³ |
| PH : | (20 °C / 10 g/l) | 9 - 10 |
| Viscositeit : | (20 °C) | 0,8 mPa.s |

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (TETRACHLOORETHYLEEN ; CAS-nr. : 127-18-4)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2629 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (TETRACHLOORETHYLEEN ; CAS-nr. : 127-18-4)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 34,2 g/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwijderen.

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1897

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

TETRACHLOORETHYLEEN

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Transport op open zee (IMDG)

TETRACHLOROETHYLENE

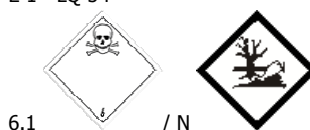
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

TETRACHLOROETHYLENE

14.3 Transportgevaar(n)

Landtransport (ADR/RID)

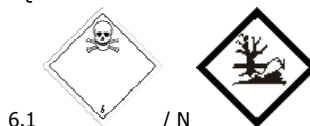
Klasse(n) : 6.1
Classificeringscode : T1
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 60
Code tunnelbeperking : E
Speciale voorschriften : E 1 · LQ 5 I
Gevarenlabel(s) :



6.1 / N

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 6.1
EmS nummer : F-A / S-A
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1
Gevarenlabel(s) :



6.1 / N

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 6.1
Speciale voorschriften : E 1
Gevarenlabel(s) :



6.1

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Ja
Transport op open zee (IMDG) : Ja (P)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 3 (Sterk waterbedreigend) Classificatie conform VvVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : PERCHLOORETHYLEEN
Datum bewerking : 22.03.2016
Datum van uitgifte : 30-03-2016

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

| | |
|-------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| 40 | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

16.5 Opleidingsinformatie

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

16.6 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.