

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
**Datum bewerking :** 17.08.2017  
**Afdrukdatum :** 19-07-2018

**Versie (Herziening) :** 12.2.0 (12.1.0)

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

#### 1.1 Productidentificatie

CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V (962477)

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

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 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 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 2 ; Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

###### Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

###### Signaalwoord

Gevaar

###### Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

###### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
**Datum bewerking :** 17.08.2017  
**Afdrukdatum :** 19-07-2018

**Versie (Herziening) :** 12.2.0 (12.1.0)

P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, poeder of CO2  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren als chemische afval

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43-0010 ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 50$  - < 100 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; EG-nr. : 242-354-0; CAS-nr. : 18472-51-0

Gewichtsaandeel :  $\geq 2.5$  - < 10 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 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

Geen

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

Geen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
Datum bewerking : 17.08.2017  
Afdrukdatum : 19-07-2018

Versie (Herziening) : 12.2.0 (12.1.0)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Geen
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**  
Opslagklasse : 3  
Opslagklasse (TRGS 510) : 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik**  
Geen

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**  
**Werkplaatsgrenswaarden**  
ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5  
Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )  
Grenswaarde : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>  
Piekbegrenzing : 2(II)  
Opmerking : Y  
Versie : 04-11-2017
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**  
er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur** kleurloos  
**Geur** Alcohol  
**Helderheid** helder

#### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatie Toestand :</b>		schuimend	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )		°C
<b>Vlampunt :</b>		<	21 °C
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	0.885 - 0.897	g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		5.5 - 7.5	

- 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**

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
**Datum bewerking :** 17.08.2017  
**Afdrukdatum :** 19-07-2018

**Versie (Herziening) :** 12.2.0 (12.1.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	6200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; CAS-nr. : 18472-51-0 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20000 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LD50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	95.6 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Species :	Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	8140 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Parameter :	LC50 ( CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; CAS-nr. : 18472-51-0 )
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	10.4 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h

##### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter :	EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
**Datum bewerking :** 17.08.2017  
**Afdrukdatum :** 19-07-2018

**Versie (Herziening) :** 12.2.0 (12.1.0)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 9268 - 14221 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC5 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : E. Sulcatum  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 65 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h  
Parameter : EC50 ( CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; CAS-nr. : 18472-51-0 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 0.05 - 0.1 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Microcystis aeruginosa  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1450 mg/l  
Blootstellingsduur : 8 dagen  
Parameter : IC5 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Scenedesmus quadricauda  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 5000 mg/l  
Blootstellingsduur : 7 dagen  
Parameter : IC50 ( CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; CAS-nr. : 18472-51-0 )  
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 0.011 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

### Bacteriëntoxiciteit

Parameter : EC5 ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Species : Pseudomonas putida  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 6500 mg/l  
Blootstellingsduur : 16 h  
Parameter : EC50 ( CHLOORHEXIDINE DIGLUCONAAT 20% ; CAS-nr. : 18472-51-0 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : 25 mg/l

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

Analysemethode : Biologische afbraak ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 94 %  
Analysemethode : BZV ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 930 - 1670 mg/g  
Tijd : 5 dagen  
Analysemethode : ThZV ( ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 2100 mg/g

## 12.3 Bioaccumulatie

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
Datum bewerking : 17.08.2017  
Afdrukdatum : 19-07-2018

Versie (Herziening) : 12.2.0 (12.1.0)

### 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 ecotoxicologische informatie

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 1993

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### Landtransport (ADR/RID)

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. ( ETHANOL )

#### Transport op open zee (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL · CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ETHANOL )

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3  
Classificeringscode : F1  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33  
Code tunnelbeperking : D/E  
Speciale voorschriften : E 2 · LQ 1 I · 640D  
Gevarenlabel(s) :



3 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 3  
EmS nummer : F-E / S-E  
Speciale voorschriften : LQ 1 I · E 2  
Gevarenlabel(s) :



3 / N

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 3  
Speciale voorschriften : E 2  
Gevarenlabel(s) :



3

# Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
Datum bewerking : 17.08.2017  
Afdrukdatum : 19-07-2018

Versie (Herziening) : 12.2.0 (12.1.0)

### 14.4 Verpakkingsgroep

II

### 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

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 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

# Veiligheidsinformatieblad

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



**Productnaam :** CHLOORHEX 0.5% M/V-ALC 70% V/V  
**Datum bewerking :** 17.08.2017  
**Afdrukdatum :** 19-07-2018

**Versie (Herziening) :** 12.2.0 (12.1.0)

---

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.

---