

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD****UFI:** DV00-N09G-500X-9YUA**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC8 Biociden**Toepassing van de stof / van de bereiding** Desinfecterend middel voor de huid**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Added Pharma BV

Obrechtstraat 43

5344 AT OSS

The Netherlands

T: +31(0) 412 627 700

E: info@addedpharma.com

**Inlichtingen gevende sector:** Afdeling productveiligheid.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Tel. nr.: +31 88 755 8000. (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.)

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

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.
- P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

NL

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving:

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0	D-gluconzuur, verbinding met N,N"-bis(4-chloorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecaandiamidine (2:1) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

#### Algemene informatie:

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

#### Na het inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

#### Na huidcontact:

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Niet gebruiken op open wonden of beschadigde huid.

#### Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

 CO<sub>2</sub>, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met waternevel.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

NL

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 2)

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, etc.) verwijderen.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aërosolvorming vermijden.

Vermijd inademing van dampen en contact met ogen, huid en kleding.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

#### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Dampen zijn zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond vanaf hun bron, alvorens te ontbranden of te ontploffen.

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving.

#### Opslag:

##### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele, droge plaats bewaren, beschermen tegen directe zonnestralen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

##### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 64-17-5 ethanol

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup> , 137 ppm

##### DNEL's

##### 64-17-5 ethanol

Oraal	Long-term - systemic effects	67 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	206 mg/kg bw/day (Consument)
		343 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Acuut - lokale effecten	950 mg/m <sup>3</sup> (Consument)

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 3)

	Langetermijn - systematische effecten	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Arbeider) 114 mg/m <sup>3</sup> (Consument) 950 mg/m <sup>3</sup> (Arbeider)
--	---------------------------------------	---

### PNEC's

#### 64-17-5 ethanol

Fresh water	0,96 mg/l
Marine water	0,79 mg/l
Intermittent releases	2,75 mg/l
Fresh water sediment	3,6 mg/kg
Marine sediment	2,9 mg/kg
Soil	0,63 mg/kg
Sewage treatment	580 mg/l

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Aanraking met de ogen vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eten, drinken en dierlijk voedsel.

Zorg voor voldoende ventilatie.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen** Niet noodzakelijk.

**Handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in oppervlakte water of bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur:

Rood

#### Geur:

Alcoholachtig

#### Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### Smeltpunt

-96 °C

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

&gt;78 °C

#### Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

#### Onderste en bovenste explosiegrens

#### Onderste:

3,5 Vol % (64-17-5 ethanol)

#### Bovenste:

15,0 Vol % (64-17-5 ethanol)

#### Vlampunt:

18 °C

#### Zelfontbrandingstemperatuur:

425 °C (64-17-5 ethanol)

#### Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### pH bij 20 °C

6 - 9

#### Viscositeit

#### Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

#### Dynamisch:

Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid

#### Water:

Volledig mengbaar.

#### Brekingsindex

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### Dampspanning bij 20 °C:

59 hPa (64-17-5 ethanol)

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 4)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Dichtheid bij 20 °C:	0,885 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**
**Voorkomen:**
**Vorm:** Vloeistof

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**Toestandsverandering**
**Verdampingsnelheid** Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Reageert met oxidatiemiddelen.

**10.2 Chemische stabiliteit**
**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Vorming van ontploffbare gasmengsels met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>15.800 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	51 mg/l (Rat)

**18472-51-0 D-gluconzuur, verbinding met N,N"-bis(4-chloorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecaandiamidine (2:1)**

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 5)

**81-88-9 9-(2-carboxyfenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthyliumchloride**

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

**Primaire aandoening:**
**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

**Aanvullende toxicologische informatie:**
**OSHA-Ca (Administratie veiligheid en gezondheid op het werk)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**
**18472-51-0 D-gluconzuur, verbinding met N,N"-bis(4-chloorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecaandiamidine (2:1)**

IC50 / 96h	0,011 mg/l (alg)
LC50/96h	10,4 mg/l (Vis)
EC50/24h	25 mg/l (bac) (Activated Sludge)
EC50/48h	0,1 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**
**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Afvalmateriaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en andere nationale en lokale wetten en voorschriften.

(Vervolg op blz. 7)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 6)

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1170

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

ADR/RID/ADN

1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL)

IMDG

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

IATA

ETHANOL

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

DOT


**Klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

**Etiket**

3

ADR/RID/ADN


**klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

**Etiket**

3

IMDG, IATA


**Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**Label**

3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

**14.5 Milieugevaren:**
**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

33

**EMS-nummer:**

F-E,S-D

**Stowage Category**

A

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

ADR/RID/ADN

**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

**Vervoerscategorie**

2

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

IMDG

**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

VN "Model Regulation":

UN 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL), 3, II

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**Sara**
**Sectie 355 (zeer gevaarlijke stoffen):**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Sectie 313 (specifieke lijsten van giftige chemische stoffen):**

81-88-9 | 9-(2-carboxyfenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthyliumchloride

**Proposition 65**
**Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken:**

81-88-9 | 9-(2-carboxyfenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthyliumchloride

**Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting bij vrouwen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting bij mannen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:**

64-17-5 | ethanol

**Kankeroegeniteitscategorieën**
**EPA (agentschap voor milieubescherming)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**TLV (Threshold Limit Value)**

64-17-5 | ethanol

A3

**NIOSH-Ca (Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5 | ethanol

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5 | ethanol

1A

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5 | ethanol

1A

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5 | ethanol

X

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Richtlijn 2012/18/EU**
**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.

**Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD****VERORDENING (EU) 2019/1148**

(Vervolg van blz. 8)

**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environment protection department.**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety &amp; Health

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals.

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**Bronnen**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (leveranciers van grondstoffen, chemische kaarten, bijlage VI).

Zie ook de internetsite: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Gebaseerd op verordeningen - 1907/2006/EC, 272/2008/EC en richtlijn 2012/18/EU

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 22.11.2024

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

Herziening van: 22.11.2024

**Handelsnaam: CHLOORHEXIDINE 0.5% IN ALCOHOL 70% EXTRA ROOD**

(Vervolg van blz. 9)

**Disclaimer**

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

-NL-