

# Chlorhexidini diacetatas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: :

Versie: 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Productvorm  | : Stof                     |
| Stofnaam     | : Chlorhexidini diacetatas |
| EG nr        | : 200-302-4                |
| CAS-nr       | : 56-95-1                  |
| Productcode  | : 627739                   |
| Synoniemen   | : Chlorhexidindiacetat     |
| Productgroep | : Grondstof                |

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Duchefa FARMA BV  
A. Hofmanweg 71  
2031BH Haarlem - Netherlands  
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027  
[info@duchefa.com](mailto:info@duchefa.com) - [www.duchefa.com](http://www.duchefa.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land        | Organisatie/Bedrijf  | Adres  | Noodnummer       |
|-------------|--|--|------------------|
| NETHERLANDS | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum<br>National Institute for Public Health and the Environment, NB Uitsluitend voor professionals en behandelend arts bij vergiftiging. | Huispostnummer B.00.118. Postbus 85500<br>3508 GAUtrecht | +31 30 274 88 88 |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

# Chlorhexidini diacetatas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - oogbescherming dragen  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Naam : Chlorhexidini diacetatas  
CAS-nr : 56-95-1  
EG nr : 200-302-4

| Naam   | Productidentificatie                  | %   | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|--|---------------------------------------|-----|---|
| Chlorhexidini diacetatas<br>(Hoofdbestanddeel) | (CAS-nr) 56-95-1<br>(EG nr) 200-302-4 | 100 | Xi; R36                                     |

| Naam   | Productidentificatie                  | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---------------------------------------|-----|---|
| Chlorhexidini diacetatas<br>(Hoofdbestanddeel) | (CAS-nr) 56-95-1<br>(EG nr) 200-302-4 | 100 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410         |

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

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 3.2. Mengsel

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).   |
| EHBO na inademing           | : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.   |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Water laten drinken.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand. In geval van een grote brand: Alcoholbestendig schuim. Water.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.   |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                     |

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het droge poeder opvegen en voorzichtig opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. De vorming van stof beperken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Op een droge plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.  
Incompatibele materialen : Beschermen tegen licht.  
Opslagtemperatuur : 15 - 25 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Aanwezigheid voorzien van veiligheidsoogdouches en douches.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.  
Bescherming handen : De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Draag handschoenen volgens EN 374 die beschermen tegen effecten op de huid van poeders. Draag rubberen handschoenen.  
Oogbescherming : Nauwaansluitende bril. Veiligheidsbril (volgens Europese standaard EN 166 of vergelijkbaar).  
Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stofmasker.  
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

# Chlorhexidini diacetatas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Fysische toestand                                 | : Vaste stof                |
| Voorkomen   | : Poeder.                   |
| Molecuulmassa                                     | : 625,6 g/mol               |
| Kleur   | : wit.                      |
| Geur  | : reukloos.                 |
| Geurgrens   | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH  | : 7                         |
| Relatieve verdampingssnelheid<br>(butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smelpunt  | : 154 - 155 °C              |
| Stol-/vriespunt                                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                        | : Niet brandbaar            |
| Dampdruk  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid                                     | : Water: 19 g/l             |
| Log Pow   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                            | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                   | : Geen gegevens beschikbaar |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen licht.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

|                    |            |
|--------------------|------------|
| LD 50 oraal (muis) | 2000 mg/kg |
|--------------------|------------|

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan<br>pH: 7 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                             | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 7   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                   | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan          |
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan          |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan          |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan          |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan          |

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|  |  |
|--|--|
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)                         | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.                  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Chlorhexidini diacetat(56-95-1) |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Chlorhexidini diacetat(56-95-1) |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie                  | Niet vastgesteld. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

: Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Juiste ladingnaam (IMDG)      | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing  
:



##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing  
:



##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing  
:



##### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing  
:



##### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing  
:





# Chlorhexidini diacetas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

### 14.5. Milieugevaren

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Ja                                      |
| Mariene verontreiniging | : Ja                                      |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

#### 14.6.2. Transport op open zee

#### 14.6.3. Luchttransport

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Vervoer verboden (ADN)  | : Neen |
| Valt niet onder het ADN | : Neen |

#### 14.6.5. Spoorwegvervoer

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Vervoer verboden (RID) | : Neen |
|------------------------|--------|

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# Chlorhexidini diacetat

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                    |   |
|--------------------|---|
| Gegevensbronnen    | : 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.  |
| Overige informatie | : REACH Verklaring:<br>Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening).<br>AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                   |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| R36               | Irriterend voor de ogen   |
| Xi                | Irriterend  |

### SDS EU (REACH Annex II) Duchefa

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*