

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf
- **Artikelnummer:** SDS 34-001.12R01, 69004, 66004, 1005564, 4613, 97, 4612, 4612-JP, 1467
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Professionele tandheelkundige natriumhypochlorietoplossing
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Professionele tandheelkundige natriumhypochlorietoplossing*
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 Ultradent Products Inc.
 505 W. Ultradent Drive (10200 S)
 South Jordan, UT 84095-3942
 USA
 onlineordersupport@ultradent.com
 (800) 552-5512
-
- EG verantwoordelijke persoon*
 Ultradent Products GmbH
 Am Westhover Berg 30
 51149 Keulen Duitsland
 E-mail: infoDE@ultradent.com
 Telefoon kantoor: +49(0)2203-35-92-0
- **Inlichtingengevende sector:** Customer Service
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
 (INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenpictogrammen** GHS05, GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
natriumhydroxide
natriumhypochloriet, oplossing
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	natriumhypochloriet, oplossing ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Specifieke concentratiegrens: EUH031: C ≥ 5 %	>1-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxide ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	>1-<5%
CAS: 9003-01-4 EC-nummer: 618-347-7	Polyacrylic Acid stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≥0-<3%

- **Aanvullende gegevens:**

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**

Eerstehulpverleners: Vermijd blootstelling aan bloed of lichaamsvloeistoffen. Draag handschoenen en andere noodzakelijke beschermende kleding. Voer besmette kleding en uitrusting af als biologisch gevaarlijk afval. Het National Capital Poison Center in de Verenigde Staten kan u helpen als u een noodgeval met gif hebt en met een gifspecialist moet praten. Bel 1-800-222-1222. Zorg ervoor dat medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) betrokken zijn en voorzorgsmaatregelen nemen om zichzelf te beschermen. De eerste hulpverlener moet zichzelf beschermen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 2)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Als de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Als hij niet ademt, kunstmatige ademhaling geven.

WAARSCHUWING! Het kan gevaarlijk zijn voor de hulpverlener om mond-op-mondbeademing toe te passen als het ingeademde of ingeslikt materiaal giftig, besmettelijk of bijtend is. Gebruik geen mond-op-mondbeademing als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; zorg voor kunstmatige ademhaling met behulp van een zakmasker met een eenrichtingsventiel of een ander geschikt beademingsapparaat.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken opwekken zonder medisch advies.

Geef een bewusteloze persoon nooit iets via de mond.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt brandwonden aan de ogen. Kan de mond, keel en maag verbranden.

Irriterend voor

luchtwegen. Misselijkheid. Braken. Kan methemoglobinemie en cyanose veroorzaken.

Oppervlakkige ademhaling.

· **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandel symptomatisch.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· **Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die passen bij de omgeving.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Contact met brandbare of organische materialen kan brand veroorzaken.

Contact met metalen kan ontvlambaar waterstofgas ontwikkelen.

· **Advies voor brandweertienen**

· **Speciale beschermende kleding:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

Zoals bij elke brand, draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat onder druk, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledige beschermende uitrusting.

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

· **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raak beschadigde containers of gemorst materiaal niet aan tenzij u geschikte beschermende kleding draagt.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 3)

· **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Voorkom verder lekken of morsen indien dit veilig is. Voorkom dat het product in de riolering komt. Zorg ervoor dat materiaal het grondwatersysteem niet verontreinigt. Zie Rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie

Voorkom toegang tot kelders of besloten ruimtes.

Niet doorspoelen in oppervlaktewater of riolering.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Mag niet in het milieu terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

· **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Stop het lekken als dat zonder risico kan. Neutraliseren met natriumthiosulfaat of natriumbisulfiet. Verdun met water. Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bijv. vermiculite, droog zand of aarde).

Gebruik geschikte hulpmiddelen om het gemorste materiaal in een geschikte container voor chemisch afval te deponeren. Verontreinigd oppervlak grondig schoonmaken.

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

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

· **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Adem dampen, nevel of gas niet in.

Voorkom lozing in het milieu

Niet inslikken.

Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Bewaren bij een temperatuur van maximaal 35°C/95°F. Het kan opgeslagen worden bij temperaturen tussen 2 en 30 graden Celsius. Uit de buurt van onverenigbare materialen bewaren. Opslaan in een gescheiden en goedgekeurde ruimte.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Ontluchting van de tanks voorzien.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Op een koele plaats bewaren.

Tegen lichtinwerking beschutten.

Zie de etikettering van het product.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Specifiek eindgebruik** Professionele tandheelkundige natriumhypochlorietoplossing

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 4)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

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

9003-01-4 Polyacrylic Acid

<i>WGW</i>	Lange termijn waarde: 0,05 mg/m ³ geldt voor respirabel stof
------------	--

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

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

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

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Niet roken tijdens gebruik.

Houd u aan goede industriële hygiënepraktijken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Dampmasker

Gebruik een goedgekeurd/gecertificeerd ademhalingsstoestel of gelijkwaardig.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Gezichtsbescherming



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:**

Chemicaliënbestendig beschermepak.

Laarzen

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 5)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	11-13
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|---------------------|
| · Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | Niet van toepassing |

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Reactiviteit**

Ontleding van natriumhypochloriet vindt binnen enkele seconden plaats met de volgende zouten: ammoniumacetaat, ammoniumcarbonaat; ammoniumnitraat, ammoniumoxalaat en ammoniumfosfaat.

Primaire amines en natriumhypochloriet reageren tot normale chlooramines, die explosief zijn.

Chloraminegas kan vrijkomen wanneer ammoniak en bleekmiddel worden gemengd.

Als natriumhypochloriet wordt gemengd met ammoniak, zuren, detergenten of organisch materiaal (zoals urine, uitwerpselen, enz.) komt er chloorgas vrij.

Chlorering van ethyleenimine met natriumhypochloriet geeft de explosieve verbinding 1-chloorethyleenimine.

Vormt brandbaar waterstofgas bij contact met metalen.

Het kan een brandrisico vormen in contact met organische materialen.

Contact met brandbare materialen (hout, papier, olie, kleding, enz.) kan brand veroorzaken.

Stabiel onder normale omstandigheden. Onstabiel in lucht tenzij gemengd met natriumhydroxide. Ontbindt langzaam bij contact met lucht. Wordt afgebroken door kooldioxide uit de lucht. Ontbindt door heet water.

Gevoelig voor licht. Blootstelling aan licht versnelt de afbraak.

· **Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Stabiel onder normale omstandigheden.

· **Mogelijke gevaarlijke reacties** Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

· **Te vermijden omstandigheden**

Warmte

Geeft chloor af bij verhitting boven 35°C.

Licht

Lucht

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

· **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Onverenigbaar met ammoniumacetaat, ammoniumcarbonaat, ammoniumnitraat, ammoniumoxalaat en ammoniumfosfaat, primaire aminen, fenylacetonitril, ethyleenimine, methanol, aangezuurd benzylocyanide, mierenzuur, ureum, nitroverbindingen, methylcellulose, cellulose, aziridine en ether.

Zuren

Metalen

Aminen

Brandbare materialen

Organische materialen

Reductiemiddelen

Ammoniak

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij verhitting tot ontleding geeft het giftige dampen af.

Waterstofchloridegas

Natriumoxiden

Chloor

Chloorwaterstof (HCl)

11 Toxicologische informatie

· **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 7)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	>3.679-65.511 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>38.200-260.116 mg/kg (rabbit)

7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing

Oraal	LD50	5.800 mg/kg (mouse)
-------	------	---------------------

1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)
Dermaal	LD50	1.350 mg/kg (rabbit)
	Absolute lethal concentration	180 ppm (FSH)

9003-01-4 Polyacrylic Acid

Oraal	LC50 Fish	580 mg/l (FSH)
-------	-----------	----------------

Primaire aandoening:

· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
1310-73-2 natriumhydroxide

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

9003-01-4 Polyacrylic Acid

EC50	174 mg/kg (daphnia)
------	---------------------

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

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

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

· **Andere schadelijke effecten**

Opmerking:

Zeer giftig voor vissen.

Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 8)

· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

giftig voor in het water levende organismen

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden.

Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de

toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het

afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13 Instructies voor verwijdering

· **Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Verwijdering dient te geschieden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.

· **Europese afvalcatalogus**

HP8	Corrosief
HPI4	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UNI719

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR**

1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(natriumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing),
MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide,
Sodium Hypochlorite), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide,
Sodium Hypochlorite)

· **Transportgevaarklasse(n)**· **ADR, IMDG**· **klasse**

8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 10)

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


datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	8
· IATA	
	
· Class	8 Bijtende stoffen
· Label	8
· Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	II
· Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: natriumhypochloriet, oplossing
· Marine pollutant:	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	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
· VN "Model Regulation":	UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N . E . G . (N A T R I U M H Y D R O X I D E , N A T R I U M H Y P O C H L O R I E T , O P L O S S I N G) , 8 , I I , M I L I E U G E V A A R L I J K

15 Regelgeving

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

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 10)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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 2004/42/EG**

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 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.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **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(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 28.07.2025

Versienummer 1

Herziening van: 28.07.2025

Handelsnaam: ChlorCid™, ChlorCid™ V, ChlorCid™ Surf

(Vervolg van blz. 11)

· **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
---	---

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact-persoon:** Customer Service

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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)
 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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2