

Product: DENTIRO® Zero

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productbenaming:	DENTIRO® Zero
UFI:	MA00-C0F3-200X-QFHV
Type stof:	Mengsel
Gebruik van de stof of het mengsel:	Oppervlakte desinfectiemiddel

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

Geïdentificeerd gebruik:	DENTIRO® Zero is een alcoholvrije, gebruiksklare oplossing voor de snelle desinfectie van niet-invasieve medische hulpmiddelen met gevoelige oppervlakken, zoals tandartsstoelen. DENTIRO® Zero is geschikt voor de desinfectie van alcoholgevoelige materialen, zoals kunstleder, Plexiglas® en PVC.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:	Niet gebruiken voor andere doeleinden dan voorgeschreven.
Aanbevolen beperkingen voor gebruik:	Alleen voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefoon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Website:	www.udm.li

Downstreamgebruiker/importeur/distributeur

Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefoon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Website:	www.udm.li

Persoon die verantwoordelijk is voor de voorbereiding van het VIB

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefoon: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li

Product: DENTIRO® Zero

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +32 70 245 245

* Gelieve de bovenstaande nummers regelmatig te controleren, want ze kunnen veranderen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarentype	Gevarencategorie	Gevarenaanduidingscodes	Indelingsprocedure
Milieugevaar	Aquatic Chronic 3	H412	Geharmoniseerde (legale) classificatie.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen:	Geen.
Signaalwoord:	Geen signaalwoord volgens Verordening (EG) 1272/2008.
Gevarenaanduidingen:	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P273 Voorkom lozing in het milieu. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig met relevante verordeningen.
Aanvullende informatie:	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

PBT- of zPzB-eigenschappen:	Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Hormoonontregelende eigenschappen:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Zie hieronder.

3.2 Mengsels

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam van de stof	Identificatie	Indeling	SCL, M-factor, ATE	Concentratie
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	CAS-Nr.: 68424-85-1 EG-Nr.: 939-253-5 Index-Nr.: Geen gegevens beschikbaar. REACH-Nr.: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (chronisch) = 1	< 1%

Product: DENTIRO® Zero

Aminen, N-C10-16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur	CAS-Nr.: 139734-65-9 EG-Nr.: 701-317-3 Index-Nr.: Niet van toepassing. REACH-Nr.: 01-2120050368-56-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314	Geen gegevens beschikbaar. < 1%
---	--	---	---------------------------------

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Raadpleeg een arts als u twijfelt of zich onwel voelt. Toon de arts de veiligheidslijst of het etiket.
Na inademen:	Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Medische hulp zoeken.
Na huidcontact:	Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen met veel water afgespoeld te worden. Raadpleeg een arts als er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden.
Na oogcontact:	Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.
Na inslikken:	Zet niet aan tot braken. Spoel de mond met water. Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Medische hulp zoeken. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen:	Directe waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding:	Er kunnen gifgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren.
Gevaarlijke verbrandingsproducten:	Geen gegevens beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).
Aanvullende informatie:	Bij brand de dampen niet inademen. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

Product: DENTIRO® Zero

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten: Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8). Zorgen voor een geschikte ventilatie. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Gevaarzone evacueren. Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Advies voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterwegen terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Lozing indammen, als dit geen gevaar oplevert. Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terechtkomt. De ruimte ventileren. Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Algemeen advies: Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol. Niet in de riolering, in oppervlaktewater of op de grond gieten. Meteen na gebruik de verpakking goed sluiten.

Aanwijzingen voor beveiliging tegen brand en explosie: Zorgen voor goede ventilatie. Bij ontstekingsbronnen uit de buurt houden - Niet roken. Geen vonkvormend gereedschap gebruiken. Voorkomen van statische elektriciteit. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. De mengsels zijn explosief.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne: Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Geen dampen/nevel inademen. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

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

Vereisten voor opslagruimten en -vaten: Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking.

Meer informatie over opslagomstandigheden: Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Uit de buurt van eten, drinken en dierenvoeder houden. Alleen bewaren in de originele verpakking.

Bewaring met verschillende producten: Niet samen met dranken, levensmiddelen en voedermiddelen opslaan. Niet samen met sterke zuren, logen en oxidatiemiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg geïdentificeerde manieren voor gebruik in sectie 1.

Product: DENTIRO® Zero

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Naam van de stof	Blootstellingspatroon	Blootstellingswegen	Grenswaarde
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium-chloride CAS-Nr.:68424-85-1	Geen drempelwaarde afgeleid.	Geen drempelwaarde afgeleid.	Geen drempelwaarde afgeleid.
Aminen, N-C10-16-alkyltrimethyleend-i-, reactieproducten met chloorazijnzuur CAS-Nr.:139734-65-9	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	280 µg/m³
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	50 µg/m³
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	4 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	286 µg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	29 µg/kg bw/dag

PNEC-waarden

Naam van de stof	Blootstellingswegen	Grenswaarde
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium-chloride CAS-Nr.:68424-85-1	Zoetwater	420 ng/L
	Zeewater	96 ng/L
	Intermitterend vrijkomen (zoetwater)	160 ng/L
	Intermitterend vrijkomen (zeewater)	207 ng/L
	Waterzuiveringsinstallatie	160 µg/L
	Zoetwatersedimenten	68 mg/kg dw
	Intermitterend vrijkomen (zeewater)	15.75 mg/kg dw
Aminen, N-C10-16-alkyltrimethyleend-i-, reactieproducten met chloorazijnzuur CAS-Nr.:139734-65-9	Bodem (landbouwgrond)	1.66 mg/kg dw
	Zoetwater	230 ng/L
	Zeewater	23 ng/L
	Intermitterend vrijkomen (zoetwater)	237 ng/L
	Waterzuiveringsinstallatie	220 µg/L
	Zoetwatersedimenten	2.67 mg/kg dw
	Zeewatersedimenten	534 µg/kg dw
	Bodem (landbouwgrond)	6.4 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Geen aanvullende maatregelen vereist.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht: Bij normaal gebruik niet vereist.

Bescherming van de handen: Bij normaal gebruik niet vereist.

Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik niet vereist.

Bescherming van de Aërosolvorming vermijden. Bij aërosolvorming adembescherming dragen.

Product: DENTIRO® Zero

ademhalingswegen:	
Thermische gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.
Hygiënische maatregelen:	Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. Voorkom contact met de ogen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen dampen/aerosol inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën in acht.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Vorm:	Heldere, niet viskeuze vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Appel
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Het product is niet licht ontvlambaar.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing.
pH-waarde (onverdund):	8.2 - 8.8
pH-waarde (in waterige oplossing):	Niet van toepassing (kant-en-klare oplossing).
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid:	Volledig mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing.
Dampspanning bij 50 °C:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1.00 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	1.00
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosief.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Mengbaarheid:	Volledig mengbaar met water.
Overige informatie:	Geen gegevens beschikbaar.

Product: DENTIRO® Zero

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het mengsel is niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij normale temperatuur en druk ten minste stabiel tot en met de vervaldatum die is vermeld op de verpakking.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Omstandigheden, die niet overeenstemmen met de in rubriek 7 genoemde omstandigheden, moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij gebruik voor het beoogde doel zijn er geen speciale materialen te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten in normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Aanraking met de huid:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Aanraking met de ogen:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inname:	Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit

Mengsel:	ATEmix: LD50 (rat, inname) > 5000 mg/kg
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Mengsel:	Geen irritatie verwacht.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Mengsel:	Irriterend voor de ogen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Mengsel:	Niet geclassificeerd als chemicalie die overgevoeligheid veroorzaakt.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende mutagene eigenschappen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende kankerverwekkende eigenschappen.
----------	--

Product: DENTIRO® Zero

Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	
Mengsel:	Bevat geen bestanddelen met bekende voor de voortplanting vergiftige eigenschappen.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij eenmalige blootstelling	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	
Mengsel:	Dit product vertoont geen bekende chronische toxiciteit.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Mengsel:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Andere gevaren	
Mengsel:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Dit product vertoont geen bekend ecotoxisch effect. Van het product zijn geen negatieve effecten op de werking van afvalwaterzuiveringsinstallaties te verwachten. Voor het product in zijn geheel zijn geen gegevens uit ecotoxicologische tests beschikbaar. Het ecotoxicologische risico werd geschat op basis van de beschikbare gegevens over de bestanddelen van het product en de concentraties hiervan, voor zover aanwezig.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De bestanddelen van het product zijn goed biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stoffen in het product voldoen aan de eisen met betrekking tot de biologische afbreekbaarheid, zoals bepaald in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Op basis van de beschikbare gegevens kan de biologische afbreekbaarheid in afvalwaterzuiveringsinstallaties als hoog worden geclassificeerd.

Naam van de stof	Biologische afbraak	Basis	Opmerking
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Aminen, N-C10-16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur	94%	OECD 301 A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Mengsel:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt bij geen enkel bestanddeel van het product een bioaccumulatiepotentieel verwacht.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

Product: DENTIRO® Zero

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mengsel:

Er is geen verspreiding van het product over grote afstanden te verwachten, omdat alle bestanddelen van het product goed biologisch afbreekbaar zijn. Oppervlaktespanning en absorptie-/desorptiekinetiek zijn voor het product niet relevant.

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen bestanddelen die bijdragen aan de afbraak van de ozonlaag of de globale opwarming. Het product bevat noch zware metalen, noch verbindingen van zware metalen volgens de Richtlijn 2006/11/EG. Het product bevat geen adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbindingen (AOX) of vluchtige organische stoffen (VOS).

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden:

Bij de afvalverwerking dienen de geldende nationale en regionale voorschriften te worden nageleefd. Afvalsleutelnummer conform Europese afvalcatalogus (EAC): 070699 (Groep: Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten).

Verontreinigde verpakking:

Lege verpakkingen kunnen met het huisvuil verwijderd of met water gereinigd en gerecycled worden. Verpakkingen die niet volledig leeg zijn, dienen te worden behandeld zoals het product zelf. Indien beschikbaar, worden instructies met betrekking tot de plaatselijke afvalverwijderingsvoorschriften vermeld in rubriek 15 van het veiligheidsinformatieblad (SDS, Safety Data Sheet). De gebruiker draagt zelf de volledige verantwoordelijkheid om zich vertrouwd te maken met de toepasselijke voorschriften en deze na te leven.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

Product: DENTIRO® Zero

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof. | Gevaarsetiketten: Niet van toepassing. | LQ: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

Zeetransport (IMDG/IMO)

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof. | Gevaarsetiketten: Niet van toepassing. | LQ: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

Mariene verontreinigende stof: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Luchttransport (IATA)

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof. | Gevaarsetiketten: Niet van toepassing. | LQ: Niet van toepassing.

Product: DENTIRO® Zero

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Het product voldoet aan de vereisten van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), de Verordening (EG) Nr. 648/2004 (verordening betreffende detergentia), de Verordening (EU) Nr. 528/2012 (Biocidenverordening), de Richtlijn 93/42/EG (richtlijn betreffende medische hulpmiddelen), en de Verordening (EU) Nr. 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen (MDR), indien van toepassing.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Indicatie van wijzigingen

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad - Bijgewerkt.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling - Bijgewerkt.

Afkortingen en acroniemen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ASTM - Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen

AWSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

BOD - Biochemische zuurstofvraag

c.c. - Gesloten vat

CAS - Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers

CESIO - Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan

COD - Chemische zuurstofvraag

DMEL - Afgeleid minimaal-effect-niveau

DNEL - Afgeleid nul-effect-niveau

EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth

EC - Effectieve concentratie

EINECS - Europese chemicaliëninventaris

EN - European Norm

ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate

GGVSEB - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer

GGVSee - Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport

GLP - Goede laboratoriumpraktijk

GMO - Genetisch modificeerbaar organisme

IATA - Internationale vlucht-transport-vereniging

ICAO - Internationale burgerluchtvaartorganisatie

IMDG - Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee

ISO - Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LD/LC - Lethal dose/concentration

Product: DENTIRO® Zero

LOAEL - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen
 LOEL - Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen
 LQ - Beperkte hoeveelheid
 M-Factor - Vermenigvuldigingsfactor
 NOAEL - Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat
 NOEC - Concentratie zonder waargenomen effect
 NOEL - Dosis zonder waargenomen effect
 o.c. - Open vat
 OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
 OEL - Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
 PBT - Persistent, bioaccumulatief, toxisch
 PNEC - Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt
 REACH - REACH-registratie
 RID - Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
 SVHC - Bijzonder zorgwekkende stoffen
 TA - Technische richtlijn
 TRGS - Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 vPvB - Zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
 WGK - Watervcontreinigingsklasse

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarencategorie	Gevarenaanduidingscodes	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3	H412	Geharmoniseerde (legale) classificatie.

Lijst van relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
 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.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie

Nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd.

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