

Produktnamn: DENTIRO® Zero

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Varumärke:	DENTIRO® Zero
UFI:	MA00-C0F3-200X-QFHV
Ämnestyp:	Blandning
Användning av ämnet eller blandningen:	Ytdesinfektionsmedel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar:	DENTIRO® Zero är en alkoholfri lösning som är färdig att använda för snabb desinfektion och rengöring av icke-invasiva medicintekniska produkter med känsliga ytor såsom tandläkarstolar. DENTIRO® Zero är särskilt lämplig för desinfektion av alkoholkänsliga material såsom konstläder, Plexiglas® och PVC.
Användningar som det avråds:	Använd inte för andra ändamål än de som föreskrivs.
Rekommenderade begränsningar av användningen:	Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

	Tillverkare	EUs enda representant
Adress:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Schweiz	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tjeckien
Telefon:	+41 (0)44 226 44 44	
E-post:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Webbplats:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz

Nedströmsanvändare/importör/distributör

Adress:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tjeckien
Telefon:	
E-post:	info@oroclean.cz
Webbplats:	www.oroclean.cz

Person som ansvarar för att förbereda SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +41 (0)44 226 44 44
E-post: ra@oroclean.com

Produktnamn: DENTIRO® Zero

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +358 800 147 111 / +358 947 1977

* Kontrollera ovanstående siffror regelbundet eftersom de kan komma att ändras.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Farotyp	Farokategori	Faroangivelsekoder	Klassificeringsförfarande
Miljöfara	Aquatic Chronic 3	H412	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:	Ingen.		
Signalord:	Inget signalord enligt förordning (EG) 1272/2008.		
Faroangivelser:	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	
Skyddsangivelser:	P273	Undvik utsläpp till miljön.	
	P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.	
	P501	Dumpning av innehåll/behållare i enlighet med gällande föreskrifter.	

Kompletterande faroinformation: Ej tillämplig.

2.3 Andra faror

PBT- och vPvB-egenskaper: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Se nedan.

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnets namn	Identifiering	Klassificering	Specifik koncentrationnsgräns, M-faktor, ATE	Koncentration
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	CAS-nr: 68424-85-1 EG-nr: 939-253-5 Indexnr: Inga uppgifter tillgängliga. 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 (kronisk) = 1	< 1%
Aminer, N-C10-16-alkyltrimetylendi-,	CAS-nr: 139734-65-9 EG-nr: 701-317-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	Inga uppgifter tillgängliga.	< 1%

Produktnamn: DENTIRO® Zero

reaktionsprodukter med klorättiksyra	Indexnr: Ej tillämplig. REACH-nr: 01-2120050368-56-0000	Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314
--------------------------------------	--	--

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer:	Det skall inte ges någon mat eller dryck till en förolyckad som är medvetslös. Den förolyckade skall läggas i sidoläge och man skall se till att andningsvägarna är öppna. När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.
Vid inandning:	Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Uppsök professionell medicinsk hjälp.
Vid hudkontakt:	Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.
Vid ögonkontakt:	Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.
Vid förtäring:	Framkalla inte kräkning. Munnen skall sköljas med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök medicinsk hjälp. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Koldioxid CO ₂ , släckningspulver, utspridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel:	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning:	I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken.
Farliga förbränningsprodukter:	Inga uppgifter tillgängliga.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).
Ytterligare information:	Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning (avsnitt 8). Se till att ventilationen är tillräcklig. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Evakuera riskområdet. Inandas inte ångorna/dimman. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Råd för räddningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utsläpp, såvida inte begränsning kan utgöra en risk. Absorbera produkten (med inert-material), samla upp i en specialbehållare och avskaffa hos en licensierad ansvarig för bortskaffande av farligt avfall. Släpp inte ut i avlopp, ytvatten eller i jorden. Stäng behållaren ordentligt omedelbart efter användning. Ventilera anläggningen. Tvätt förorenat område med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmän rekommendation:

Tillhandahåll lokal luftning (ventilation) när risk för inandning av ångor och aerosoler föreligger. Släng inte ut i avlopp, ytvatten och jord. Efter användning, stäng omedelbart behållaren ordentligt.

Instruktioner för skydd mot brand och explosion:

Försäkra bra ventilation. Förvaras/används skilt från antändningskällor – Rök inte. Använd gnistfria verktyg. Förhindra bildning av statisk elektricitet. Ångor är tyngre än luft och sprids vid golvet. Ångor bildar explosiva blandningar tillsammans med luft.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Inandas inte ångorna/dimman. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Ta bort nedstänkta kläder och rengör dem före återanvändning. Bär lämplig skyddsutrustning; se kapitel 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler eller lagringskärl:

Stäng öppna behållare efter användning. Ställ behållaren upprätt för att undvika läckage. Får inte förvaras i märkta behållare.

Övrig information om lagringsförhållanden:

Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvara endast i originalförpackning.

Förvara med olika produkter:

Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvaras åtskilt från starka syror/starka baser. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningsområden i sektion 1.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Produktnamn: DENTIRO® Zero

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniskt gränsvärde

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Ämnets namn	Exponeringsmönster	Exponeringsväg	Gränsvärde
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid CAS-nr:68424-85-1	Ingen tröskel härledd.	Ingen tröskel härledd.	Ingen tröskel härledd.
Aminer, N-C10-16-alkyltrimetylendi-, reaktionsprodukter med klorättiksyra CAS-nr:139734-65-9	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	280 µg/m ³
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	50 µg/m ³
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	4 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	286 µg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	29 µg/kg bw/dag

PNEC-värden

Ämnets namn	Exponeringsväg	Gränsvärde
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid CAS-nr:68424-85-1	Sötvatten	420 ng/L
	Havsvatten	96 ng/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	160 ng/L
	Periodiska utsläpp (havsvatten)	207 ng/L
	Avloppsreningsverk	160 µg/L
	Sediment (sötvatten)	68 mg/kg dw
	Periodiska utsläpp (havsvatten)	15.75 mg/kg dw
	Mark (jordbruk)	1.66 mg/kg dw
Aminer, N-C10-16-alkyltrimetylendi-, reaktionsprodukter med klorättiksyra CAS-nr:139734-65-9	Sötvatten	230 ng/L
	Havsvatten	23 ng/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	237 ng/L
	Avloppsreningsverk	220 µg/L
	Sediment (sötvatten)	2.67 mg/kg dw
	Sediment (havsvatten)	534 µg/kg dw
	Mark (jordbruk)	6.4 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Krävs inte vid normal användning.
Handskydd:	Krävs inte vid normal användning.
Kroppsskydd:	Krävs inte vid normal användning.
Andningsskydd:	Undvik aerosolbildning. Använd andningsskydd om aerosol bildas.
Termisk fara:	Inga uppgifter tillgängliga.
Hygieniska åtgärder:	laktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik inandning av ånga/dimma.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier.

Produktnamn: DENTIRO[®] Zero

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Form:	Klar, icke-trögflytande vätska
Färg:	Walang kulay
Lukt:	Äpple
Smältpunkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Frys punkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga uppgifter tillgängliga.
Brandfarlighet:	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Övre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Flampunkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Självantändningstemperatur:	Ej självtändande.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillämplig.
pH-värde (utspädd):	8.2 - 8.8
pH-värde (i vattenhaltig lösning):	Ej tillämplig (färdigblandad lösning).
Kinematisk viskositet:	Inga uppgifter tillgängliga.
Löslighet:	Fullständigt blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillämplig.
Ångtrycket vid 50 °C:	Inga uppgifter tillgängliga.
Densitet:	1.00 g/cm ³
Relativ densitet:	1.00
Relativ ångdensitet vid 20 °C:	Inga uppgifter tillgängliga.

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är icke-explosiv.
Avdunstningshastighet:	Inga uppgifter tillgängliga.
Blandbarhet:	Fullständigt blandbart med vatten.
Annan information:	Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Blandningen är inert.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och tryck fram till åtminstone det utgångsdatum som är skrivet på behållaren.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik förhållanden utöver de som nämns i avsnitt 7.

10.5 Oförenliga material

Inga specifika material att undvika under avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normal förvaring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Information om effekter, se nedan.
Hudkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Ögonkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Förtäring:	Information om effekter, se nedan.

Akut toxicitet

Blandning:	ATEmix: LD50 (råtta, förtäring) > 5000 mg/kg
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Frätande/irriterande på huden

Blandning:	Ingen irritation förväntas.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Blandning:	Orsakar ögonirritation.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Blandning:	Inte klassificerat som en kemikalie och orsakar inte överkänslighet.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller

Blandning:	Inte en mutagen. Innehåller inga ingredienser med kända mutagena egenskaper.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Cancerogenitet

Blandning:	Innehåller inga ingredienser med kända cancerframkallande egenskaper.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Blandning:	Denna produkt innehåller inga ingredienser med kända reproduktionstoxicitetseffekter.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Blandning:	Denna produkt uppvisar ingen känd STOT-engångsexponering.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Blandning:	Denna produkt uppvisar ingen känd STOT-upprepad exponering.
Beståndsdelar:	Inga uppgifter tillgängliga.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

Fara vid aspiration

Blandning: Denna produkt uppvisar ingen känd aspirationsrisk.
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandning: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

Andra faror

Blandning: Inga uppgifter tillgängliga.
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

This product has no known ecotoxic effect. The product is not expected to negatively affect the function of sewage treatment plants. There is no data available from ecotoxicological tests regarding the entire product. The ecotoxicological risk has been estimated based on available data on product ingredients and concentrations, where available.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens ingredienser har goda biologiska nedbrytningsegenskaper. De ytaktiva ämnena som ingår i produkten uppfyller kraven för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvättmedel. Baserat på tillgängliga data kan den biologiska nedbrytbarheten i avloppsreningsverk kategoriseras som hög.

Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Grundval	Anmärkningar
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Lättnedbrytbar.
Aminer, N-C10-16-alkyltrimetylendi-, reaktionsprodukter med klorättiksyra	94%	OECD 301 A	Lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Blandning: Baserat på tillgängliga data förväntas ingen produkt ingrediens uppvisa bioackumulerande potential.
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Blandning: Produkten förväntas inte vara rörlig över långa avstånd eftersom alla produkt ingredienser har god biologisk nedbrytbarhet. Ytspänning och absorptions-/desorptionskinetik är inte relevant för produkten.
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ingredienser med potential för ozonnedbrytning eller global uppvärmning. Produkten innehåller inga tungmetaller eller deras föreningar enligt definitionen i 2006/11/EG. Produkten innehåller inga absorberbara organiska halogener (AOX) eller flyktiga organiska föreningar (VOC).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktionsmetoder:	Hanteras i enlighet med nationella och regionala bestämmelser. Avfallskod EWC Nr: 070699 (Grupp: avfall från material av MFSU från fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter). Små mängder av produkten (upp till cirka 500 ml per dag) kan kastas i avloppssystemet efter spädning av 1:5 kranvatten.
Förenad förpackning:	Tomma förpackningar kan behandlas som hushållsavfall eller återvinnas efter rengöring med vatten. Hantera förpackningen som innehåller produkten på samma sätt som själva produkten. I avsnitt 15 i säkerhetsdatabladet finns hänvisningar till lokala bestämmelser angående avfallshantering. Användaren har ensamt ansvar för bekantskap med och efterlevnad av gällande bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods. | Varningsetikett(er): Ej tillämplig. | LQ: Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods. | Varningsetikett(er): Ej tillämplig. | LQ: Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Zračni transport (IATA)

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods. | Varningsetikett(er): Ej tillämplig. | LQ: Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Produkten uppfyller kraven i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr. 648/2004 (tvättmedelsförordning), förordning (EU) nr. 528/2012 (biocidförordning), direktiv 93 /42/EC (direktivet om medicintekniska produkter), och förordning (EU) nr. 2017/745 om medicintekniska produkter (MDR), om tillämpligt.

Produktnamn: DENTIRO® Zero

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Upplysning om ändringar

- 1.1 Produktbeteckning - Uppdaterad.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från - Uppdaterad.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad - Uppdaterad.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer - Uppdaterad.
- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen - Uppdaterad.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra - Uppdaterad.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal - Uppdaterad.
- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer - Uppdaterad.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder - Uppdaterad.
- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering - Uppdaterad.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet - Uppdaterad.
- 8.1 Kontrollparametrar - Uppdaterad.
- 8.2 Begränsning av exponeringen - Uppdaterad.
- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper - Uppdaterad.
- 9.2 Annan information - Uppdaterad.
- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 / Information om toxikologiska effekter - Uppdaterad.
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö - Uppdaterad.

Förkortningar och akronymer

- ADN - Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder
- ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ASTM - Amerikanskt företag för materialprovning
- AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
- BOD - Biokemisk syreförbrukning
- c.c. - Slutet kärl
- CAS - Företag för tilldelning av CAS-nummer
- CESIO - Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter
- COD - Kemisk syreförbrukning
- DMEL - Härledd minimieffektnivå
- DNEL - Härledd noll-effekt-nivå
- Ebc50 - Median concentration in terms of reduction of growth
- EC - Effektiv koncentration
- EINECS - Europeisk kemikalieförteckning
- EN - European Norm
- ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
- GGVSEB - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg
- GGVSee - Förordning om farligt gods till havs
- GLP - God laboratoriesed
- GMO - Genetiskt modifierad organism
- IATA - Flygbranschens internationella samarbetsorgan
- ICAO - Internationella civila luftfartsorganisationen
- IMDG - Internationella koden för farligt gods till sjöss
- ISO - Internationell standardiseringsorganisation
- LD/LC - Lethal dose/concentration
- LOAEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök
- LOEL - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök
- LQ - Begränsad kvantitet
- M-Factor - Multiplikationsfaktor
- NOAEL - Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag

Produktnamn: DENTIRO® Zero

NOEC - Koncentration utan iakttagbar effekt
NOEL - Dos utan iakttagbar effekt
o.c. - Öppet kärl
OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT - Långlivad, bioakkumulativ, toxisk
PNEC - Förutspådd koncentration i respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder
REACH - REACH-registrering
RID - Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik
SVHC - Särskilt oroväckande ämnen
TA - Teknisk bruksanvisning
TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen
vPvB - Mycket långlivad, mycket bioackumulerbar
WGK - Vattenföreningssklass

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga uppgifter tillgängliga.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Farokategori	Faroangivelsekoder	Klassificeringsförfarande
Aquatic Chronic 3	H412	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Förteckning över relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsrådgivning

Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.