

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

1 IDENTIFISERING AV SUBSTANSEN / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / VIRKSOMHETEN

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATOR

DENTIRO® Sensitive

1.2 RELEVANTE IDENTIFISERTE ANVENDELSER AV SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN OG ANVENDELSER SOM FRARÅDES

DENTIRO® Sensitive er en virusdrepende overflatedesinfeksjonsmiddel og rengjøringsmiddel basert på alkoholer og kvartære ammoniumforbindelser. Den desinfiserende sprayen er helt ideell for rask desinfisering og rengjøring av ikke-invasivt medisinsk utstyr slik som operasjonsbord, bårer, infusjonsstativ og tannlegestoler. DENTIRO® Sensitive er bakteriedrepende, tuberkulostatisk, mycobactericidal, gjærdrepende, soppdrepende og virusdrepende på 60 sekunder. Det lave alkoholinnholdet, på mindre enn 50%, sikrer høy materialkompatibilitet og reduserer potensialet for allergiske reaksjoner og hudirritasjon. DENTIRO® Sensitive er lett nedbrytbart og har en diskret sitronduft.

1.3 DETALJER OM LEVERANDØR AV SIKKERHETSARKET

Produsent

Kun representant for EU

Adresse: Oro Clean Chemie AG
Allmendstrasse 21
8320 Fehraltorf
Switzerland

Telefon: Switzerland (+41) (0)44 226 44 44
Faks: Switzerland (+41) (0)44 226 44 00
E-post: info@oroclean.com
Nettsted: www.oroclean.com

Adresse: Medical OCC Deutschland GmbH
Wickhofstrasse 12
13467 Berlin
Germany

Telefon: Germany (+49) (0)30 1207 61 18
E-post: info@oroclean.com
Nettsted: www.oroclean.com

Nedstrømsbrukere / importør / distributør

Adresse: Tonne Dental AS
Trollaasveien 8 1414 Trollaasen
Norway

Telefon: (+47) (0)
E-post: jahnivar@tonnedental.no
Nettsted: www.tonnedental.no

1.3.1 PERSON ANSVARLIG FOR UTARBEIDELSE AV MATERIALSIKKERHETSARKET

Wong Lee Moi
Forsknings- og utviklingsdirektør
E-post: leemoi.wong@oroclean.com

1.4 TELEFONNUMRE FOR NØDSSITUASJONER

Informasjon for nødstilfelle: +41 (0)44 226 44 44 (kun kontoråpningstider)
Toksikologisk senter*: +47 22 59 13 00 ()

* Vennligst kontroller ovennevnte numre regelmessig da de vil kunne endres.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

2 IDENTIFISERING AV RISIKOMOMENTER

2.1 KLASSIFISERING AV SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN

2.1.1 KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EU-FORORDNING NR. 1272/2008

RISIKOKLASSE OG KATEGORIER	RISIKOERKLÆRINGER:	KLASSIFISERINGSPROSEDYRE
Flam. Liq. 3	H226 Flammable liquid and vapour.	On basis of test data.
Eye Dam. 1	H318 Causes serious eye damage.	Harmonised (legal) classification.
STOT SE 3	H336 May cause drowsiness or dizziness.	Harmonised (legal) classification.

2.2 ETIKETTELEMENTER

2.2.1 ETIKETTMERKING AV BLANDINGEN I HENHOLD TIL EU-FORORDNING NR. 1272/2008

Risikopiktogrammer:



GHS02



GHS07



GHS05

Signalord:
Fare

Risikoerklæringer:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

Erklæringer om forholdsregler:

P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker og vernebriller.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Avhend innhold/holder i forhold til relevante regulasjoner.

Supplerende risikoinformasjon (EU):

– No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.

2.3 ANFRE FARER

Denne blandingen er hverken en PBT- eller en vPvB-substans i henhold til REACH, vedlegg XIII.

3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1 SUBSTANSER

Dette produkt er en blanding (se seksjon 3.2).

3.2 BLANDINGER

3.2.1 RISIKABLE INGREDIENSER

KLASSIFISERING I HENHOLD TIL EU-FORORDNING NR. 1272/2008

Navn	CAS-nummer	EINECS-nummer	Indeksnummer	REACH-nummer	Risikokategorier	Risikoerklæringer	Konsentrasjon
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2	H225	15% - < 30%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H225, H318, H336	15% - < 30%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	1% - < 2.5%

3.2.2 TILLEGGSOPPLYSNINGER

For den fulstendige ordlyd av de opplistede R- og H-fraser se seksjon 16.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 BESKRIVELSE AV FØRSTEHJELPSTILTAK

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

4.1.1 GENERELLE INSTRUKSJONER

Sørg for å beskytte deg selv. Ha på egnet personlig verneutstyr. Ta umiddelbart av kontaminerte klær. Bring enhver person ut av faresonen. I tilfelle av bevisstløshet eller fare for tap av bevissthet, søk øyeblikkelig medisinsk bistand og utfør førstehjelpstiltak. Førstehjelpstiltak bør utføres av en øvet person. Når du søker medisinsk bistand, vis frem dette materialsikkerhetsarket.

4.1.2 ETTER INHALERING

Sørg for beskyttelse av deg selv mot produktutdunstinger eller aerosol. Flytt enhver involvert person fra eksponeringsområdet til frisk luft. Ikke la personen(e) være igjen alene. Søk medisinsk bistand hvis åndedrett blir besværlig eller hvis hosting eller andre symptomer utvikler seg. Løsne opp stramtsittende klær så som krage, slips, belte eller skjørtelinning.

4.1.3 ETTER HUDKONTAKT

Fjern øyeblikkelig kontamineklær. Vask huden med masse kaldt vann. Ikke bruk løsemidler. Søk medisinsk bistand hvis irritasjon eller andre symptomer utvikler seg. Vask klærne før de brukes igjen.

4.1.4 ETTER ØYEKONTAKT

Skyll øyeblikkelig ut øynene med masse rennende vann, mens øyelokkene holdes fra hverandre med fingrene, i minst 15 minutter eller så lenge som irritasjonen vedvarer. Ta ut eventuelle kontaktlinser etter de første 5 minuttene, og fortsett å skylle øynene. Sørg for at den utsatte person ikke gnir seg i øynene eller lukker øynene. Søk alltid øyeblikkelig medisinsk bistand og konsulter en øyelege, selv om det ikke er noen tilsynelatende skade.

4.1.5 ETTER SVELGING

Skyll munnen med vann og få den utsatte person til å drikke masse vann. Ikke fremprovoser brekninger. Hvis brekninger inntreffer naturlig, få offeret til å lene seg fremover og gi personen mer vann. Ikke forsøk å gi noeenting til en halvt bevisst eller en bevisstløs person. Søk øyeblikkelig medisinsk bistand.

4.2 VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Følgende symptomer vil kunne inntreffe: rødhet på huden og i øynene, kvalme, brekninger, buksmerter, åndedrettslammelse, svimmelhet, bevisstløshet, nedsatt bevissthet, depressiv reaksjon i sentralnervesystemet.

4.3 INDIKASJON AV BEHOV FOR ØYEBLICKELIG MEDISINSK BISTAND OG SPESIALBEHANDLING

Behandles symptomatisk.

5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 SLUKKINGSMIDLER

5.1.1 EGNET SLUKKINGSMIDDEL

Vannspray, karbondioksid, alkohol-stabil skum, solide brannslukningsmidler.

5.1.2 UEGNET SLUKKINGSMIDDEL AV SIKKERHETSMESSIGE GRUNNER

Vannstråle.

5.2 SPESIELLE RISIKOMOMENTER SOM OPPSTÅR AV SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN

Brennende materiale vil kunne frigi tett røyk som inneholder irriterende og / eller toksiske gasser, utdunstinger og / eller damp. Damp vil kunne danne eksplosive blandinger med luft.

5.3 RÅD TIL BRANNSLUKKERE

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

5.3.1 VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKING

Bruk passende åndedrettsutstyr.

5.3.2 YTTERLIGERE INDIKASJONER

Ikke inhaler noen utdunstinger fra eksplosjon eller ild. Foreta hensiktsmessige brannslukkingstiltak for hele brannen. Alle ildsubstanser og alt kontaminert brannslukkingsvann må bortskaffes i samsvar med instruksjoner fra de lokale myndigheter.

6 TILTAK MOT HENDELIGE UTSLIPP

6.1 PERSONLIGE FORHOLDSREGLER, VERNEUTSTYR OG PROSEDYRER FOR NØDSSITUASJONER

Ha på egnet verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antenningskilder. Primærbeholderen må ikke åpnes av andre enn de som er autorisert til å gjøre det. Tilgang til området må begrenses inntil opprensning er fullført.

6.2 MILJØMESSIGE FORHOLDSREGLER

Begrens utslippet med absorberende materiale, så som sand, vermikulitt eller universelle bindende materialer.

6.3 METODER OG MATERIALE FOR AVGRENSNING OG OPPRENSNINGP

Stopp lekkasje hvis det er trygt å gjøre det. Små utslipp: Absorber med et materiale som ikke reagerer med andre materialer og plasser det i en særskilt merket avfallsbeholder. Store utslipp: Samle opp for senere avfallshåndtering i henhold til lokale, regionale, statlige eller føderale forskrifter. For spørsmål om avfallshåndtering vennligst se seksjon 13. Bruk skylling med kaldt vann for avsluttende opprensning.

6.4 HENVISNING TIL ANDRE SEKSJONER

For instruksjoner om sikker håndtering, avfallshåndtering og personlig verneutstyr, se seksjonene 07, 08 og 13.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Les produktinstruksjoner før bruk. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (vennligst se seksjon 08). Beholderen må åpnes forsiktig. Unngå å puste inn damp / aerosol. Unngå kontakt med øyne og slimhinner. Må ikke blandes med andre produkter. Ta vare på all advarsels- og kjennetegnsetiketter. Enhver utilsiktet eller uautorisert bruk av dette produkt vil kunne resultere i personskade eller skade på utstyr.

7.1.1 INSTRUKSJONER FOR BESKYTTELSE MOT ILD OG EKSPLOSJON

Hold unna antenningskilder. Røyking forbudt. Hold unna hete. Mens du arbeider med produktet vil flyktige og brennbare komponenter kunne frigjøres. Utdunstinger vil kunne danne en eksplosiv blanding med luft.

7.1.2 RÅD OM GENERELL YRKESHYGIENE

Ikke spis, drikk eller røyk mens du arbeider. Før pauser og etter arbeid må hendene vaskes grundig. Bruk krem for å pleie huden. Håndter produktet i samsvar med god bransjehygiene og sikkerhetsrutiner.

7.2 BETINGELSER FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

7.2.1 KRAV TIL LAGRINGSROM OG BEHOLDERE

Holdes utenfor rekkevidde av barn og personer som ikke er fortrolig med riktig bruk av produktet. Oppbevares kun i original beholder. Ikke ta i bruk tomme beholdere til andre produkter eller for noen andre formål. Fulle paller må ikke stables. Sørg for tette deksel som er mostansdyktig mot syrer, baser og løsemidler. Bruk gulvfast stamp uten spillvannsdrenering.

7.2.2 YTTERLIGERE INFORMASJON OM LAGRINGSFORHOLD

Hold beholderen tett tillukket. Lagres ved romtemperatur. Unngå frost og temperaturer over 30°C. Lagres på et tørt og godt ventilert sted. Må ikke lagres i lengre tid i direkte sollys. Brukeren har eneansvar for å gjøre seg kjent med og overholde forskriftene.

7.2.3 LAGERFØRING MED ULIKE PRODUKTER

Lagres adskilt fra drikkevarer, mat og for. Lageres adskilt fra kraftige syrer, baser og oksideringsagenter.

7.3 BESTEMT(E) SLUTTBRUKER(E)

Se seksjon 01 eller teknisk dataark.

8 EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 KONTROLLPARAMETRE

8.1.1 KOMPONENTER MED GRENSEVERDIER FOR YRKESEKSPONERING

SUBSTANSER	CAS-NUMMER	LANGSIKTIGE GRENSEVERDIER (MG/M3)	KORTSIKTIGE GRENSEVERDIER (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	960 (MAK CH; SUVA 2015).	1920 (4X15 MIN.; STEL CH; SUVA 2015).
PROPAN-1-OL	71-23-8	500 (MAK CH; SUVA 2015).	INGEN KORTSIKTIG EKSPONERINGSGRENSE (CH; SUVA 2015).
PROPAN-2-OL	67-63-0	500 (MAK CH; SUVA 2015).	1000 (4X15 MIN.; STEL CH; SUVA 2015).

8.1.2 KOMPONENTER MED BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

SUBSTANSER	CAS-NUMMER	GRENSEVERDIER (MG/M3)
ETHANOL	64-17-5	INGEN BIOLOGISKE GRENSEVERDIE.
PROPAN-1-OL	71-23-8	INGEN BIOLOGISKE GRENSEVERDIE.
PROPAN-2-OL	67-63-0	INGEN BIOLOGISKE GRENSEVERDIE.

8.2 EKSPONERINGSKONTROLLER

8.2.1 FORMÅLSTJENLIG ENGINEERINGKONTROLL

Se seksjon 07. Ingen ytterligere tiltak nødvendig.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

8.2.2 PERSONLIG VERNEUTSTYR

Øye- / ansiktsbeskyttelse:

Ha på vernebriller ved bruk.

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Korttidskontakt: Hansker med Beskyttelsesindeks på minst Klasse 2 (Norm EN 374, gjennomtrengningstid > 30 min) for substanser av Klasse A. Langtidskontakt: Hansker med Beskyttelsesindeks på minst Klasse 6 (Norm EN 374, gjennomtrengningstid > 480 min) for substanser av Klasse A. (Klasse A: primæralkoholer).

Annet

Ikke påkrevet ved normal bruk.

Åndedrettsbeskyttelse:

Unngå aerosol-dannelse. Bruk åndedrettsbeskyttelse hvis aerosol dannes.

Generelle vernetiltak:

Unngå kontakt med øyne og hud.

8.2.3 KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Overhold de vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 INFORMASJON OM GRUNNLEGGENDE FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1.1 GENERELL INFORMASJON

Farge: Fargeløs

Fysisk tilstand: Klar, ikke-tyktflytende væske

Duft: Av alkohol, Sitron

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

9.1.2 VIKTIG INFORMASJON OM HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

ph-verdi:	Nøytral
pH-verdi i vandig løsning	Ikke brukbar (klar til bruk løsning).
Smeltepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt (°C):	26
Brannfare	Produkt er lett antennelig.
Eksplorative egenskaper:	Vapours may form an explosive mixture with air.
Lavere eksplosjonsgrense (%):	Gjelder ikke.
Øvre eksplosjonsverdi (%):	Gjelder ikke.
Oksiderende egenskaper:	Produktet har ingen oksiderende egenskaper.
Damptrykk (kPa):	Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet (g/cm ³):	0.9
Oppløselighet / Blandbarhet:	Fullt blandbar med vann.
Oppdelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow):	Gjelder ikke.
Viskositet (mPas):	Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet i forhold til vann:	Ingen data tilgjengelig.
Fordampningsrate:	Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Dette produktet har ikke selvantennende egenskaper.
Nedbrytningstemperatur (°C):	Gjelder ikke.

9.2 ANNEN INFORMASJON

Konduktivitet (mS/cm):	Ingen data tilgjengelig.
------------------------	--------------------------

Temperatur- og / eller trykksensitive verdier er normalisert til 20 °C og 1013 hPa.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Blandingen er ikke reaktiv.

10.2 KJEMISK STABILITET

Stabil ved normale temperaturer og normalt trykk, i hvert fall opp til den utløpsdato som er påtrykt beholderen. Kontakt med åpen flamme vil kunne forårsake antennelse.

10.3 MULIGHET FOR RISIKABLE REAKSJONER

Ingen farlige reaksjoner så som polymerisering forventes.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

- 10.4 FORHOLD Å UNNGÅ**
Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholdere vil kunne briste eller eksplodere hvis de eksponeres for intens varme. Unngå forhold som går ut over de som er nevnt i seksjon 07.
- 10.5 UFORENLIGE MATERIALER**
Unngå kontakt med materialer som er sensitive for alkoholer.
- 10.6 RISIKABLE NEDBRYTNINGSPRODUKTER**
Ingen farlige nedbrytningsprodukter oppstår under normale forhold for lagring og bruk.

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

- 11.1 INFORMASJON OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER**
- 11.1.1 AKUTT ORAL TOKSISITET**
LD50 (rotte) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 AKUTT DERMAL TOKSISITET**
Ingen data tilgjengelig.
- 11.1.3 AKUTT INHALERINGSTOKSISITET**
Ingen data tilgjengelig.
- 11.1.4 HID- / SLIMHINNEIRRITASJON OG KORROSIVITET**
Ingen irritasjon forventes. Gjentatt eksponering vil kunne forårsake tørr hud eller sprekker i huden.
- 11.1.5 ØYEIRRITASJON OG KORROSIVITET**
Risiko for alvorlig skade på øynene.
- 11.1.6 SENSIBILISERING**
Ingen sensibilisering forventes.
- 11.1.7 TOKSISITET VED GJENTATT DOSE**
Dette produkt fremviser ingen kjent kronisk toksisitet.
- 11.1.9 KMR-VIRKNINGER (KREFTFREMKALLENDE, MUTAGEN OG REPRODUKTIV TOKSISITET)**
Dette produktet inneholder en ingrediens som muligens kan fremvise kreftfremkallende, mutagene eller reproduktive toksisitetsvirkninger.
- 11.1.10 TILLEGGSRÅD OM TOKSIKOLOGI**
Produktet er blitt klassifisert i toksikologiske termer på grunnlag av resultatene av den beregningsprosedyre som er skissert innenfor det generelle direktiv om preparater (1999/45/EF). Det finnes ingen data fra toksikologiske tester angående hele produktet. Verdiene for akutt toksisitet, irritasjon og sensibilisering for hud og slimhinner og for produktets mutagene potensiale er blitt anslått på grunnlag av tilgjengelige data om produkt- ingredienser. Det er mangel på relevante data for noen av ingrediensene. I henhold til produsentens erfaring foreligger det ingen farer ut over de som på etiketten er angitt å kunne forventes.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 TOKSISITET

Frigjøring av de mengder som forefinnes i vår innpakning forventes ikke å ha noen økotoksiske virkninger. Frigjøringen av flere pakker av dette produkt kan ha midlertidige og lokaliserte toksiske virkninger på vann- og jordorganismer. Dette produkt forventes ikke ha negativ innvirkning på funksjonen til kloakkbehandlingsanleggene. Det finnes ingen tilgjengelige data fra økotoksikologiske tester angående hele produktet. Den økotoksikologiske risiko har vært anslått på grunnlag av tilgjengelige data om produkt ingredienser og konsentrasjoner, hvor slike finnes.

12.2 BESTANDIGHET OG NEDBRYTBARHET

Produkt ingrediensene har gode bionedbrytbarhetsegenskaper. Surfaktantene inkludert i produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytning i EU-forordning nr. 648/2004 om vaskemidler. Basert på tilgjengelige data, kan bionedbrytbarheten i kloakkbehandlingsanleggene kategoriseres som høy.

BIOLOGISK NEDBRYTNING AV RELEVANTE SUBSTANSER I BLANDINGEN

SUBSTANSER	CAS-NUMMER	BIOLOGISK NEDBRYTNING
ETHANOL	64-17-5	94% (METODE OECD 301 E).
PROPAN-1-OL	71-23-8	75% (20 D, LETT BIONEDBRYTBAR).
PROPAN-2-OL	67-63-0	95% (21 D, LETT BIONEDBRYTBAR).

12.3 BIOAKKUMULERENDE POTENSIALE

Basert på tilgjengelige data, forventes ingen produkt ingredienser å fremvise bioakkumulerende potensiale.

12.4 MOBILITET I JORDBUNN

Produktet forventes ikke å være bevegelig over lange avstander ettersom alle produkt ingredienser har god bionedbrytbarhet. Overflatespenning og absorberings- / utskillelseskinetikk er ikke relevant for produktet.

12.5 RESULTATER AV VURDERING FRA PBT OG VPVB

Dette produkt inneholder ikke noen PBT-/vPvB-substans i henhold til REACH, Vedlegg XIII.

12.6 ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Produktet inneholder ingen ingredienser med potensiale for uttynning av ozonlaget eller for global oppvarming. Produktet inneholder ingen tungmetaller eller deres forbindelser som definert i 2006/11/EF. Produktet inneholder ingen absorberbare organiske halogener (AOX). Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC).

13 AVFALLSHÅNDTERINGSHENSYN

13.1 METODER FOR AVFALLSBEHANDLING

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

13.1.1 AVHENDING AV PRODUKT

Kast dette produktet i henhold til nasjonale og regionale bestemmelser. Europeisk avfallsforordning EWC nr: 070699 (Gruppe: Avfall fra produksjon, formulering, levering og bruk av fettstoffer, spekk, såper, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk). En korrekt utspedd oppløsning av dette produkt ferdig-til-bruk, kan kastes via avløpssystemet.

13.1.2 AVHENDING AV KONTAMINERT INNPAKNING

Tomme innpakninger kan behandles som husholdningsavfall eller resirkuleres etter rengjøring med vann. Håndter innpakningen til produktet på samme måte som produktet selv. Hvor de er tilgjengelig, henvises det til lokale forskrifter angående avfallshåndtering gitt i seksjon 15 av MSDS. Brukeren har eneansvar for å gjøre seg kjent med og overholde gjeldende forskrifter.

14 TRANSPORTINFORMASJON

14.1 UN-NUMMER

1987

14.2 UN RIKTIG FORSENDESESNAMN

14.2.1 ADR/RID/SDR

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol, 1-Propanol)

14.2.2 IMDG KODE / ICAO-TI / IATA-DGR

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)

14.3 TRANSPORTRISIKOKLASSE(R)

3 (Lett antennerlige væsker)

14.4 INNPAKNINGSGRUPPE

III (Stoffer er lav fare)

14.4.1 HAZARD LABEL

3

14.4.2 LQ

5 I

14.5 MILJØRISIKO

ADR/RID / IMDG-Kode / ICAO-TI / IATA -DGR: Nei
Sjøforurensende stoff: Nei

14.6 SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKER

Se seksjonene 06 til 08.

14.7 TRANSPORT I BULK I SAMSVAR MED VEDLEGG II AV MARPOL73/78 OG IBC CODE

Dette produktet leveres ikke i bulk i henhold til Vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC Code.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

15 REGULERINGSINFORMASJON

- 15.1 **HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSFORSKRIFTER/LOVGIVNING SPESIFIKK FOR SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN**
Produktet er blitt klassifisert og merket i henhold til EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP). Produktet oppfyller kravene i EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH), EU-forordning nr. 648/2004 (vaskemiddelforordningen), EU-forordning nr. 528/2012 (biocidforordningen) og direktiv 93/42/EF (direktivet om medisinske apparater) så langt de er anvendelige.
- 15.1.1 **NASJONALE FORSKRIFTER**
For mere informasjon vennligst henvis til lokale lover.
- 15.2 **KJEMISK SIKKERHETSVURDERING**
Kjemiske sikkerhetsvurderinger for substanser i denne blandingen er ikke blitt utført.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

16 ANNEN INFORMASJON

LISTE OVER RELEVANTE R-FRASER, RISIKOERKLÆRINGER, SIKKERHETSFRASER OG/ELLER ERKLÆRINGER OM FORHOLDSREGLER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

OPPLÆRINGSRÅD

Les dette materialsikkerhetsarket grundig før du bruker dette produktet. For detaljert informasjon se det tekniske dataarket. Dette produktet må kun brukes av en øvet person.

KILDER FOR NØKKELDATA

Materialsikkerhetsarkene fra ingrediensleverandørene, vitenskapelig litteratur, samt gjeldende forskrifter er blitt anvendt som grunnlag for utarbeidelsen av dette materialsikkerhetsarket.

INDIKASJON AV ENDRING

ÅRSAK TIL REVISJON

1.3.1 Person ansvarlig for utarbeidelse av Material-sikkerhetsarket	Endring i selskapets kontaktinformasjon.
1.4 Telefonnumre for nødssituasjoner	Endring i kontaktinformasjon for nødstilfelle.
2.2.1 Etikettmerking i henhold til direktiv 1999/45/EF	Tilpasning.
13.1.1 Avhending av produkt	Tilpasning.
15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/lovgivning spesifikk for substansen eller blandingen	Tilpasning til endring i forskrifter.
16 Annen informasjon	Tilpasning til endring i forskrifter.

FORKORTELSER OG AKRONYMER

Forkortelser og akronymer brukt i dette dokumentet kan finnes ved oppslag i www.wikipedia.org.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Opplysningene i dette materialsikkerhetsarket er basert på produsentens nåværende stadium av kunnskap og erfaring. Denne informasjonen gis utelukkende av sikkerhetsgrunner. Den avgis i god tro og skal ikke utgjøre en garanti for noen bestemte produkttegenskaper. Informasjonen skal ikke anses å innebære at det er etablert et rettsgyldig kontraktsforhold. Brukere bør gjøre sine egne undersøkelser for å fastslå hvor velegnet den informasjon som gis i dette materialsikkerhetsarket er for deres egne formål. Det er brukerens eget ansvar å oppføre i samsvar med alle gjeldende lover og forskrifter. Enhver bruk av produktet som ikke er i samsvar med dette materialsikkerhetsarket eller som involverer bruk av produktet i kombinasjon med andre produkter eller prosesser er brukerens ansvar. Dataene i seksjon 04 til 08 og 10 til 12 viser delvis til frigivelse av store mengder og ikke til den riktige produktanvendelse eller bruk. Opplysningene i dette materialsikkerhetsarket bør gis til alle de som kommer til å bruke, håndtere, lagre, transportere eller på annen måte være eksponert for dette produkt. Intet ansvar påtas med hensyn til nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysninger for alle tilfeller.

Materialsikkerhetsarket

i henhold til EU-forordning nr. 1907/2006 (REACH)

DENTIRO® Sensitive

Versjon: 5.0.0 | Dato: 09.06.2016 || Erstatte versjon: 4.1.0 | Dato: 01.06.2015 || Norsk

Materialsikkerhetsarket Oppdateringsvarsel

Du er rettslig forpliktet til alltid å ha tilgjengelig den nyeste versjon av Materialsikkerhetsarket fra dine leverandører. Tegn deg nå Oppdateringsvarsler for Materialsikkerhetsarket, og OCC Switzerland vil umiddelbart varsle deg når det gjøres endringer

Besøk: www.orocean.com