

Produktnamn: DENTIRO® Sensitive

# 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® Sensitive
UFI:	J200-U0CW-500F-QESP
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® Sensitive är ett desinfektions- och rengöringsmedel baserat på alkoholer och kvaternära ammoniumföreningar. Desinfektionsmedelssprayen är idealisk för snabb desinficering och rengöring av icke-invasiva medicintekniska produkter såsom operationsbord, bårar, IV-stativ och tandläkarstolar. Den låga alkoholhalten på mindre än 50 % säkerställer hög materialkompatibilitet och minskar risken för allergier och hudirritation. DENTIRO® Sensitive har en diskret citrondoft.
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® Sensitive

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: 112 / +46 8 33 12 31

\* 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
Fysikalisk fara	Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata.
Hälsofara	Eye Dam. 1	H318	Harmoniserad (rättslig) klassificering.
Hälsofara	STOT SE 3	H336	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



GHS02



GHS05



GHS07

Signalord:	Fara	
Faroangivelser:	H226 H318 H336	Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser:	P210 P233 P261 P280 P305 + P351 + P338 P501	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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.

Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

## 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
Etanol	CAS-nr: 64-17-5 EG-nr: 200-578-6 Indexnr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Inga uppgifter tillgängliga.	15% - < 30%
Propan-1-ol	CAS-nr: 71-23-8 EG-nr: 200-746-9 Indexnr: 603-003-00-0 REACH-nr: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Inga uppgifter tillgängliga.	15% - < 30%
Propan-2-ol	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 Indexnr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Inga uppgifter tillgängliga.	1% - < 2.5%

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. Utsätt dig inte för exponering vid risk för din hälsa eller brist på kvalifikationer. Mun-till-mun-metoden kan utgöra fara för den person som ger första hjälpen. Om du har anledning att tro att det fortfarande förekommer skadligt dis/ånga i luften, använd andningsskydd (mask, fristående andningsutrustning). Innan avyttring av förorenade kläder, tvätta dem med vatten eller använd handskar.
Vid inandning:	Den förolyckade skall bäras ut till frisk luft – man skall lämna det nedsmutsade området. Om den skadade personen är medvetslös placera honom/henne i en stabil position på sidan och sök läkarhjälp. Om andningen är oregelbunden eller om andningsstopp förekommer ge konstgjord andning. Låt personen vila i en position som underlättar andningen. Sök läkarvård omedelbart.
Vid hudkontakt:	Förorenade kläder och skor skall tas bort. Kroppsdelar som har kommit i kontakt med preparatet skall sköljas rent med mycket vatten. Omedelbart söka läkarvård.
Vid ögonkontakt:	Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Avlägsna kontaktlinser om sådana finns. Kontakta läkare omedelbart.
Vid förtäring:	Framkalla inte kräkning. Munnen skall sköljas med vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård omedelbart. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

---

#### 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<sub>2</sub>, 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. Långvarig uppvärmning kan orsaka explosion. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luften. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt. Brandrester och förorenat släckvatten skall bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

---

### 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. Håll borta från brandkällor och/eller värme; Rökning förbjuden. 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. För 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. Använd endast explosionssäkra instrument och utrustning. Använd gnistsäkra verktyg. 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.

Produktnamn: DENTIRO® Sensitive

## 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.
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 omärkta behållare.
Övrig information om lagringsförhållanden:	Förvaras på en sval, torr och välventilerad plats. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Förvaras separat från mat, drycker och foder. Förvaras åtskilt från oxidanter. Håll borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. 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

### 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
Etanol CAS-nr:64-17-5	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	380 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (kortvarig, lokala effekter)	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (kortvarig, lokala effekter)	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	343 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	206 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	87 mg/kg bw/dag
Propan-1-ol CAS-nr:71-23-8	Arbetare (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	268 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	80 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	136 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	81 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	61 mg/kg bw/dag

**Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive**

Propan-2-ol CAS-nr:67-63-0	Arbetare (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Inandning	178 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	888 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Dermal	319 mg/kg bw/dag
	Konsument (kortvarig, systemiska effekter)	Oral	51 mg/kg bw/dag
	Konsument (långvarig, systemiska effekter)	Oral	26 mg/kg bw/dag

**PNEC-värden**

Ämnets namn	Exponeringsväg	Gränsvärde
Etanol CAS-nr:64-17-5	Sötvatten	960 µg/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	2.75 mg/L
	Havsvatten	790 µg/L
	Avloppsreningsverk	580 mg/L
	Sediment (sötvatten)	3.6 mg/kg dw
	Sediment (havsvatten)	2.9 mg/kg dw
	Mark (jordbruk)	630 µg/kg dw
	Sekundär förgiftning	380 - 720 mg/kg livsmedel
Propan-1-ol CAS-nr:71-23-8	Sötvatten	6.83 mg/L
	Periodiska utsläpp (sötvatten)	10 mg/L
	Havsvatten	683 µg/L
	Avloppsreningsverk	96 mg/L
	Sediment (sötvatten)	27.5 mg/kg dw
	Sediment (havsvatten)	2.75 mg/kg dw
	Mark (jordbruk)	1.49 mg/kg dw
Propan-2-ol CAS-nr:67-63-0	Inga uppgifter tillgängliga.	Inga uppgifter tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid användning.
Handskydd:	Kortvarig kontakt: Handskar med skyddsindex av minst klass 2 (Norm EN 374, permeationstid > 30 min) för ämnen av klass A. Långtidskontakt: Handskar med skyddsindex av minst klass 6 (Norm EN 374, permeationstid > 480 min) för ämnen av klass A. (Klass A: primära alkoholer).
Kroppsskydd:	Krävs inte vid normal användning.
Andningsskydd:	Undvik aerosolbildning. Använd andningsskydd om aerosol bildas.
Termisk fara:	Inga uppgifter tillgängliga.
Hygieniska åtgärder:	lakta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik inandning av ånga/dimma.

### Begränsning av miljöexponeringen

Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Form:	Klar, icke-trögflytande vätska

**Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive**

---

Färg:	Walang kulay
Lukt:	Alkohol, Citron
Smältpunkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Frys punkt:	Inga uppgifter tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga uppgifter tillgängliga.
Brandfarlighet:	Produkten är brandfarlig.
Nedre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Övre explosionsgräns:	Ej tillämplig.
Flampunkt:	26 °C
Självantändningstemperatur:	Ej självtändande.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillämplig.
pH-värde (outspädd):	6.5 - 7.5
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:	0.92 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet:	0.92
Relativ ångdensitet vid 20 °C:	Inga uppgifter tillgängliga.

**9.2 Annan information**

Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande.
Explosiva egenskaper:	Ångor kan bilda en explosiv blandning med luften.
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. Kontakt med öppen låga kan orsaka antändning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, lågor, gnistor och andra antändningskällor. Behållare kan spricka eller explodera om de utsätts för intensiv värme. Undvik förhållanden utöver de som nämns i avsnitt 7.

Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

---

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med material som är känsliga mot alkohol.

### 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. Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Beståndsdelar: Inga uppgifter tillgängliga.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Blandning: Orsakar allvarliga ögonskador.  
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 – upprepade exponering

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

#### Fara vid aspiration

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



Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

## 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

Utsläpp av mängder som finns i våra förpackningar förväntas inte ha några giftiga effekter på miljön. Utsläpp av flera förpackningar av denna produkt kan ha tillfälliga och lokaliserade toxiska effekter på vattenlevande och landlevande organismer. Denna produkt förväntas inte påverka reningsverkens funktion negativt. Det finns inga tillgängliga data från ekotoxikologiska tester avseende hela produkten. Den ekotoxikologiska risken har uppskattats baserat på tillgängliga data om produkt ingredienser och koncentrationer, där sådana finns.

### 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
Etanol	94%	OECD 301 E	Inga uppgifter tillgängliga.
Propan-1-ol	75%	20 D	Lättnedbrytbar.
Propan-2-ol	95%	21 D	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.

### 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.

Produktnamn: DENTIRO® Sensitive

---

## 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). Produkten innehåller 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.
Förorenad 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

UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfaror: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8.

Sjötransport (IMDG/IMO)

### 14.1 UN-nummer

UN 1987

### 14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

Produktnamn: DENTIRO® Sensitive

---

### 14.3 Faroklass för transport

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

### 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

UN 1987

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

### 14.3 Faroklass för transport

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

III | Varningsetikett(er): 3 | LQ: 5 L

### 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

## 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
- NOEC - Koncentration utan iakttagbar effekt
- NOEL - Dos utan iakttagbar effekt
- o.c. - Öppet kärl
- OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Produktnamn: DENTIRO<sup>®</sup> Sensitive

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
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata.
Eye Dam. 1	H318	Harmoniserad (rättslig) klassificering.
STOT SE 3	H336	Harmoniserad (rättslig) klassificering.

### Förteckning över relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 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.