

Product: DENTIRO® Omni

# 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® Omni
UFI:	JK00-V0H9-000E-PG92
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® Omni is een desinfecterend middel en reiniger voor oppervlakken met een laag alcoholgehalte. Het desinfectiemiddel is ideaal voor het snel desinfecteren en reinigen van oppervlakken van niet-invasieve medische hulpmiddelen zoals operatietafels, brancards, infuuspalen en tandartsstoelen. Het lage alcoholpercentage van slechts 22,5% zorgt voor een uitstekende materiaalverdraagzaamheid en vermindert de kans op allergieën en huidirritaties.
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	Alleen vertegenwoordiger van de EU
Adres:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Zwitserland	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tsjechische Republiek
Telefoon:	+41 (0)44 226 44 44	
E-mail:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Website:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz

#### Downstreamgebruiker/importeur/distributeur

Adres:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Tsjechische Republiek
Telefoon:	
E-mail:	info@oroclean.cz
Website:	www.oroclean.cz

#### Persoon die verantwoordelijk is voor de voorbereiding van het VIB

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

Product: DENTIRO® Omni

## 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
Fysisch gevaar	Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens.
Gezondheidsgevaar	Eye Irrit. 2	H319	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:



GHS02



GHS07

Signaalwoord:	Gevaar	
Gevarenaanduidingen:	H225 H319	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen:	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P337 + P313 P501	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. 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.

Product: DENTIRO® Omni

## 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
Propan-2-ol	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Geen gegevens beschikbaar.	15% - < 30%
Ethanol	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH-Nr.: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Geen gegevens beschikbaar.	5% - < 15%

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.

Product: DENTIRO® Omni

---

## 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. Langere verwarming kan tot explosies leiden. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Koel risicovolle bakken met waterstralen. Verwijder bakken indien mogelijk uit het gevarengedebied.

---

## 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. Uitsluiten van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken. 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. Gevarengedebied 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. Gebruik alleen explosiebestendige instrumenten en apparatuur. Gebruik niet-vonkend gereedschap. 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.
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

Product: DENTIRO® Omni

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. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Uit de buurt van eten, drinken en dierenvoeder houden. Opslaan bescheiden van oxidanten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken. 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.

# 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
Propaan-2-ol CAS-Nr.:67-63-0	Werknemers (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten (korte termijn, systemische effecten)	Inademing	178 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	888 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	319 mg/kg bw/dag
	Consumenten (korte termijn, systemische effecten)	Oraal	51 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	26 mg/kg bw/dag
Ethanol CAS-Nr.:64-17-5	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	380 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers (korte termijn, lokale effecten)	Inademing	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Inademing	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten (korte termijn, lokale effecten)	Inademing	950 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	343 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Dermaal	206 mg/kg bw/dag
	Consumenten (langetermijn, systemische effecten)	Oraal	87 mg/kg bw/dag

### PNEC-waarden

Product: DENTIRO® Omni

Naam van de stof	Blootstellingswegen	Grenswaarde
Propaan-2-ol CAS-Nr.:67-63-0	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Ethanol CAS-Nr.:64-17-5	Zoetwater	960 µg/L
	Zeewater	790 µg/L
	Intermitterend vrijkomen (zoetwater)	2.75 mg/L
	Waterzuiveringsinstallatie	580 mg/L
	Zoetwatersedimenten	3.6 mg/kg dw
	Zeewatersedimenten	2.9 mg/kg dw
	Bodem (landbouwgrond)	630 µg/kg dw
	Secundaire vergiftiging	380 - 720 mg/kg levensmiddelen

## 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: Draag bij het gebruik een veiligheidsbril.

Bescherming van de handen: Contact van korte duur: Handschoenen met een beschermingsindex van minimum klasse 2 (Norm EN 374, permeatietijd > 30 min) voor stoffen van de klassen A en K. Contact van lange duur: Handschoenen met een beschermingsindex van minimum klasse 6 (Norm EN 374, permeatietijd > 480 min) voor stoffen van de klassen A en K. (Klasse A: primaire alcoholen; Klasse K: anorganische basen).

Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen: Gas/dampen/aërosol niet inademen.

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 huid, ogen en kleding. 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: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Vorm:	Heldere, niet viskeuze vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Alcoholisch
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Het product is ontvlambaar.
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar.

**Product: DENTIRO® Omni**

---

Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing.
pH-waarde (onverdund):	5.0 - 7.0
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:	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:	0.97
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Oxiderende eigenschappen:	Niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen:	De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Mengbaarheid:	Volledig mengbaar met water.
Overige informatie:	Geen gegevens beschikbaar.

---

**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. Contact met open vuur kan leiden tot ontbranding.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden. Container kan bij intensieve hitte barsten of ontploffen. Omstandigheden, die niet overeenstemmen met de in rubriek 7 genoemde omstandigheden, moeten worden vermeden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Contact met alcoholgevoelige materialen vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke afbraakproducten in normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

Product: DENTIRO® Omni

## 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 te verwachten. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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.

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.



Product: DENTIRO® Omni

Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Andere gevaren</b>	
Mengsel:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Mochten de in onze verpakking aanwezige hoeveelheden in het milieu terechtkomen, zijn geen ecotoxische effecten te verwachten. Mochten er meer verpakkingen van dit product in het milieu terechtkomen, kan dit tijdelijke en ruimtelijk beperkte toxische effecten hebben op water- en landorganismen. 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. Op basis van de beschikbare gegevens kan de biologische afbreekbaarheid in afvalwaterzuiveringsinstallaties als hoog worden geclassificeerd.

Naam van de stof	Biologische afbraak	Basis	Opmerking
Propaan-2-ol	95%	21 D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Ethanol	94%	OECD 301 E	Geen gegevens beschikbaar.

### 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.

### 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). Het product bevat vluchtige organische stoffen (VOS).

Product: DENTIRO® Omni

---

## 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, detergenten, 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

UN 1987

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-2-ol)

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

3

### 14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Milieugevaren

Milieugevaren: Nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubrieken 6. tot 8.

Zee-transport (IMDG/IMO)

### 14.1 VN-nummer

UN 1987

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-2-ol)

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

3

Product: DENTIRO® Omni

---

#### 14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 3 | LQ: 1 L

#### 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

UN 1987

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ALCOHOLEN, N.E.G. (Ethanol, Propaan-2-ol)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

II | Gevaarsetiketten: 3 | LQ: 1 L

#### 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

---

Product: DENTIRO® Omni

---

## Indicatie van wijzigingen

- 1.1 Productidentificatie - Bijgewerkt.
- 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.
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen - Bijgewerkt.
- 2.3 Andere gevaren - Bijgewerkt.
- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen - Bijgewerkt.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Bijgewerkt.
- 5.3 Advies voor brandweertaken - Bijgewerkt.
- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures - Bijgewerkt.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen - Bijgewerkt.
- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel - Bijgewerkt.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten - Bijgewerkt.
- 8.1 Controleparameters - Bijgewerkt.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling - Bijgewerkt.
- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen - Bijgewerkt.
- 9.2 Overige informatie - Bijgewerkt.
- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 / Informatie over toxicologische effecten - Bijgewerkt.
- 11.2 Informatie over andere gevaren - Bijgewerkt.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen - Bijgewerkt.
- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel - 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 Standardisatie
- LD/LC - Lethal dose/concentration
- 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

Product: DENTIRO® Omni

---

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 - Waterverontreinigingsklasse

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Gevarencategorie	Gevarenaanduidingscodes	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	H319	Geharmoniseerde (legale) classificatie.

### Lijst van relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 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.