

Prodotto: DENTIRO® Maxx

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

a norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DENTIRO® Maxx  
 UFI: X1YW-H80Y-P001-H0UP  
 Tipo di sostanza: Miscela  
 Utilizzazione della sostanza/della miscela: Disinfettante per superfici

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati pertinenti: DENTIRO® Maxx è un disinfettante e detergente per superfici ad alto contenuto alcolico integrato da composti di ammonio quaternario. Il disinfettante è ideale per la disinfezione e la pulizia rapida di superfici resistenti all'alcol di dispositivi medici non invasivi come tavoli operatori e aste per flebo.

Usi sconsigliati: Non utilizzare per scopi diversi da quelli prescritti.

Restrizioni d'uso raccomandate: Solo per uso professionale.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

	Fabbricante	Rappresentante esclusivo dell'UE
Indirizzo:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Svizzera	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca
Telefono:	+41 (0)44 226 44 44	
E-mail:	info@oroclean.com	info@oroclean.cz
Website:	www.oroclean.com	www.oroclean.cz
Utilizzatore a valle/importatore/distributore		
Indirizzo:	Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca	
Telefono:		
E-mail:	info@oroclean.cz	
Website:	www.oroclean.cz	

#### Responsabile della preparazione della SDS

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +39 38 224 444

\* Si prega di controllare i numeri di cui sopra regolarmente, possono essere soggette a modifiche.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

Tipo di pericolo	Categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Pericolo fisico	Flam. Liq. 2	H225	Sulla base dei dati di test.
Pericolo per la salute	Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS05

Avvertenza:	Pericolo	
Indicazioni di pericolo:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza:	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
	P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.
Informazioni supplementari sui pericoli:	Non applicabile.	

### 2.3 Altri pericoli

Proprietà PBT o vPvB:	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

Vedi sotto

### 3.2 Miscele

Prodotto: DENTIRO<sup>®</sup> Maxx

### Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

Nome della sostanza	Identificazione	Classificazione	LCS, Fattore M, STA	Concentrazione
Etanolo	N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. indice: 603-002-00-5 N. REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Nessun dato disponibile.	50% - 100%
Propan-1-olo	N. CAS: 71-23-8 N. CE: 200-746-9 N. indice: 603-003-00-0 N. REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nessun dato disponibile.	5% - < 15%
Propan-2-olo	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. indice: 603-117-00-0 N. REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Nessun dato disponibile.	2.5% - < 5%
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	N. CAS: 68424-85-1 N. CE: 939-253-5 N. indice: Nessun dato disponibile. N. REACH: 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 (cronico) = 1	< 1%

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie. In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. La respirazione bocca a bocca per chi fornisce il primo soccorso può essere pericolosa. Se si sospetta che nell'aria siano ancora presenti vapori/fumi nocivi è necessario utilizzare una protezione per le vie respiratorie (maschera, apparato respiratorio isolante). Lavare gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli o utilizzare guanti.

Se inalata:

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Se la persona è in stato di incoscienza, adottare la posizione di sicurezza e chiedere l'aiuto di un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Lasciar riposare in una posizione che favorisca il respiro. Chiedere l'aiuto di un medico.

A contatto con la pelle:

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare abbondantemente con acqua le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Consultare immediatamente un medico.

A contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Togliere eventuali lenti a contatto. Consultare immediatamente un medico.

Se ingerita:

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non mettere niente in bocca a persone in stato di incoscienza. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la sezione 11.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomatico.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica CO<sub>2</sub>, polvere antincendio, getto d'acqua nebulizzata, schiuma a base alcolica.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua diretto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi.

Prodotti di combustione pericolosi: Nessun dato disponibile.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

Altre informazioni: Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare i contenitori non infiammabili con acqua e rimuoverli eventualmente dalla zona dell'incendio. Rimuovere l'acqua antincendio contaminata e le parti rimanenti dell'incendio in conformità con la legge vigente.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consigli per chi non interviene direttamente: Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8). Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evacuare la zona di pericolo. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, e gli indumenti.

Consigli per chi interviene direttamente: Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati. Assorbire il preparato con materiale inerte (assorbente, sabbia), raccoglierlo in appositi contenitori e lasciarlo al cessionario autorizzato dei rifiuti. Utilizzare solo strumenti e attrezzature antideflagranti. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare fuoriuscita in corsi d'acqua, impianti fognari e acque freatiche. Aerare il locale. L'area contaminata va pulita con abbondante acqua.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 7, 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Prodotto: DENTIRO<sup>®</sup> Maxx

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze generali:	Prendersi cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol. Non scaricare nelle fognature, nelle acque di superficie e nel terreno. Subito dopo l'uso chiudere ermeticamente il contenitore.
Istruzioni per la protezione contro incendi ed esplosioni:	Garantire una buona ventilazione.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:	Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non inalare vapori/spray. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Indossare dispositivi di protezione personale; vedere il capitolo 8.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio:	Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Non conservare in contenitori senza etichetta.
Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare nella confezione originale ben sigillato.
Stoccaggio con altri prodotti:	Conservare separatamente da bevande, cibo e mangimi. Conservare separatamente acidi forti, basi e agenti ossidanti.

## 7.3 Usi finali particolari

Per informazioni sull'uso identificato vd. paragrafo 1.

# SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1 Parametri di controllo

### Limiti di esposizione professionale

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

### Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

### Valori DNEL

Nome della sostanza	Tipi di esposizione	Via di esposizione	Valori limite
Etanolo N. CAS:64-17-5	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	380 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a breve termine, effetti local)	Inalatorio	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti local)	Inalatorio	950 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	343 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	206 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	87 mg/kg bw/giorno
Propan-1-olo N. CAS:71-23-8	Operaio (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	268 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	80 mg/m <sup>3</sup>

Prodotto: DENTIRO® Maxx

	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	136 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	81 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	61 mg/kg bw/giorno
Propan-2-olo N. CAS:67-63-0	Operaio (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	1000 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Inalatorio	178 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Inalatorio	89 mg/m <sup>3</sup>
	Operaio (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	888 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Cutaneo	319 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a breve termine, effetti sistemici)	Orale	51 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici)	Orale	26 mg/kg bw/giorno
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio N. CAS:68424-85-1	Nessuna soglia derivata.	Nessuna soglia derivata.	Nessuna soglia derivata.

**Valori PNEC**

Nome della sostanza	Via di esposizione	Valori limite
Etanolo N. CAS:64-17-5	Acqua dolce	960 µg/L
	Acqua marina	790 µg/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	2.75 mg/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	580 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	3.6 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	2.9 mg/kg dw
	Terra	630 µg/kg dw
	Intossicazione secondaria	380 - 720 mg/kg cibo
Propan-1-olo N. CAS:71-23-8	Acqua dolce	6.83 mg/L
	Acqua marina	683 µg/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	10 mg/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	96 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	27.5 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	2.75 mg/kg dw
	Terra	1.49 mg/kg dw
Propan-2-olo N. CAS:67-63-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio N. CAS:68424-85-1	Acqua dolce	420 ng/L
	Acqua marina	96 ng/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	160 ng/L
	Rilascio intermittente (acqua marina)	207 ng/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	160 µg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	68 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	15.75 mg/kg dw
	Terra	1.66 mg/kg dw

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Vedere la Sezione 7. Nessuna misura aggiuntiva necessaria.

### Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto: Indossare occhiali protettivi durante l'uso.  
Protezione delle mani: Breve contatto: guanti con indice di protezione di almeno Classe 2 (Standard EN 374, tempo di permeazione > 30 min) per sostanze di Classe A. Contatto

Prodotto: DENTIRO® Maxx

---

Protezione per il corpo:	prolungato: guanti con indice di protezione di almeno Classe 6 (Standard EN 374, tempo di permeazione > 480 min) per sostanze di Classe A (Classe A: alcoli primari).
Protezione respiratoria:	Non necessario durante l'uso normale.
Pericoli termici:	Non inalare i gas/i vapori/gli aerosol.
Misure di igiene:	Nessun dato disponibile.
	Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Agire conformemente con le pratiche migliori industriali di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non respirare i vapori/aerosoli.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Attenersi alle consuete procedure per il maneggiamento di sostanze chimiche.

---

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

---

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Forma:	Liquido trasparente non viscoso
Colore:	Incolore
Odore:	Di alcool, limone
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di congelamento:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità:	Il prodotto è infiammabile.
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile.
Valore del pH (non diluito):	7.2 - 7.8
Valore del pH (in soluzione acquosa):	Non applicabile (soluzione pronta all'uso).
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Solubilità:	Completamente miscibile con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non applicabile.
Pressione vapore a 50 °C:	Nessun dato disponibile.
Densità:	0.89 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	0.89
Densità di vapore relativa a 20 °C:	Nessun dato disponibile.

Prodotto: DENTIRO<sup>®</sup> Maxx

---

## 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti:	No proprietà ossidanti.
Proprietà esplosive:	I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Miscibilità:	Completamente miscibile con l'acqua
Altre informazioni:	Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

### 10.1 Reattività

La miscela non è reattiva.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile ai normali valori di temperatura e pressione almeno fino alla data di scadenza stampata sul contenitore. Il contatto con fiamme libere può causare l'accensione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il calore, le fiamme, le scintille e altre fonti di accensione. I contenitori potrebbero rompersi o esplodere se esposti a calore intenso. Evitare condizioni diverse da quelle elencate nella Sezione 7.

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali sensibili agli alcoli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si genera alcun prodotto di decomposizione pericoloso nelle normali condizioni di stoccaggio e uso.

---

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con la Pelle:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Contatto con gli occhi:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.
Ingestione:	Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

#### Tossicità acuta

Miscela:	ATEmix: LD50 (ratto, ingestione) > 5000 mg/kg
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Corrosione/irritazione della pelle

Miscela:	Non si prevede nessuna irritazione. L'esposizione ripetuta può causare secchezza della cute o screpolature.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Miscela:	Provoca gravi lesioni oculari.
----------	--------------------------------



Prodotto: DENTIRO® Maxx

Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle</b>	
Miscela:	Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	
Miscela:	Non contiene ingredienti con proprietà mutagene note.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Cancerogenicità</b>	
Miscela:	Non contiene ingredienti con proprietà cancerogene note.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	
Miscela:	Non contiene ingredienti con effetti tossici per la riproduzione noti.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	
Miscela:	Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	
Miscela:	Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.
Componenti:	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	
Miscela:	Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Miscela:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

### Altri pericoli

Miscela:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

Non è previsto che il rilascio delle quantità presenti nella nostra confezione abbiano alcun effetto eco tossico. Il rilascio di diverse confezioni di questo prodotto può avere effetti tossici temporanei e localizzati sugli organismi acquatici e terrestri. Non si prevede che il prodotto interferisca negativamente sulla funzionalità degli impianti di depurazione delle acque reflue. Non sono disponibili dati di test eco tossicologici sull'intero prodotto. Il rischio eco tossicologico è stato stimato in base ai dati disponibili sugli ingredienti e concentrazioni del prodotto, dove disponibili.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Gli ingredienti del prodotto posseggono buone proprietà di biodegradazione. Sulla base dei dati disponibili, la biodegradabilità negli impianti di trattamento delle acque reflue può essere classificata come alta.

Nome della sostanza	Biodegradazione	Base	Osservazioni
Etanolo	94%	OECD 301 E	Nessun dato disponibile.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

Propan-1-olo	75%	20 D	Facilmente biodegradabile.
Propan-2-olo	95%	21 D	Facilmente biodegradabile.
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Miscela:	Sulla base dei dati disponibili, si prevede che nessun ingrediente del prodotto esibisca potenziale bioaccumulativo.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Miscela:	Non si prevede che il prodotto sia mobile per lunghe distanze dal momento che la maggior parte degli ingredienti del prodotto posseggono una buona biodegradabilità. La tensione superficiale e le cinetiche di assorbimento/desorbimento non sono rilevanti per il prodotto.
Componenti:	Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene alcun ingrediente con potenziale di riduzione dell'ozono o potenziale di riscaldamento globale. Il prodotto non contiene metalli pesanti o loro composti così come definito nella Direttiva 2006/11/EC. Il prodotto non contiene alogeni organici assorbibili (AOX). Il prodotto contiene composti organici volatili (COV).

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento:	Smaltire in ottemperanza alle disposizioni nazionali e regionali. Codice rifiuto EWC N. 070699 (Gruppo: rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici). Piccole quantità di prodotto (fino a circa 500 ml al giorno) possono essere smaltite attraverso il sistema fognario dopo essere state diluite in un rapporto di 1:5 con acqua corrente.
Contenitori contaminati:	Le confezioni vuote possono essere trattate come rifiuti domestici o riciclate dopo averle pulite con acqua. Maneggiare la confezione contenente il prodotto così come il prodotto stesso. Dove disponibili, nella sezione 15 della scheda di dati di sicurezza vengono forniti i riferimenti alle normative locali in materia di smaltimento. La responsabilità per l'ottemperanza e le informazioni circa le normative applicabili è a carico esclusivo dell'utente.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

---

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Numero ONU

UN 2924

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo, Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3 (8)

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

### 14.1 Numero ONU

UN 2924

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo, Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

3 (8)

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 1 L

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No  
Inquinante marino: No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

---

Trasporto aereo (IATA)

**14.1 Numero ONU**

UN 2924

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo, Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

3 (8)

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

II | Etichetta/e di pericolo: 3 | LQ: 1 L

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoli per l'ambiente: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedi sezioni da 6 a 8.

---

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Il prodotto è stato classificato e marcato in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele). Il prodotto ottempera i requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento in materia di detergenti), del Regolamento (UE) n. 528/2012 (Regolamento sui biocidi), della Direttiva 93/42/CE (Direttiva sui dispositivi medici), e Regolamento (UE) n. 2017/745 sui dispositivi medici (MDR), ove applicabili.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

---

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

---

**Indicazione delle modifiche**

- 1.1 Identificatore del prodotto - Aggiornata.
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati - Aggiornata.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza - Aggiornata.
- 1.4 Numero telefonico di emergenza - Aggiornata.
- 2.3 Altri pericoli - Aggiornata.
- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso - Aggiornata.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Aggiornata.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - Aggiornata.
- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza - Aggiornata.
- 6.2 Precauzioni ambientali - Aggiornata.
- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura - Aggiornata.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità - Aggiornata.
- 8.1 Parametri di controllo - Aggiornata.

Prodotto: DENTIRO® Maxx

---

8.2 Controlli dell'esposizione - Aggiornata.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali - Aggiornata.

9.2 Altre informazioni - Aggiornata.

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 / Informazioni sugli effetti tossicologici - Aggiornata.

11.2 Informazioni su altri pericoli - Aggiornata.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Aggiornata.

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela - Aggiornata.

## Abbreviazioni e acronimi

ADN - Convenzione Europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi

ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali

AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze nocive per l'acqua

BOD - Richiesta biochimica di ossigeno

c.c. - Recipiente chiuso

CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS

CESIO - Comitato Europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi

COD - Richiesta chimica di ossigeno

DMEL - Livello derivato senza effetto

DNEL - Livello effetto zero derivato

EbC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione della crescita

EC - Concentrazione efficace

EINECS - Inventario Europeo delle sostanze chimiche

EN - European Norm

ErC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione del tasso di crescita

GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale

GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare

GLP - Buona prassi di laboratorio

GMO - Organismo geneticamente modificato

IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto

ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare

ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione

LD/LC - Lethal dose/concentration

LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni

LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti

LQ - Quantità limitata

M-Factor - Fattore moltiplicatore

NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NOEL - Dose senza effetti osservati

o.c. - Recipiente aperto

OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo

OEL - Limite di esposizione professionale

PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico

PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente

REACH - Registrazione REACH

RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi

SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti

TA - Istruzioni tecniche

TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi

vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile

WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Prodotto: DENTIRO<sup>®</sup> Maxx

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Nessun dato disponibile.

## Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele

Categoria di pericolo	Codici di indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2	H225	Sulla base dei dati di test.
Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).

## Frase pertinenti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Indicazioni sull'addestramento

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.