

SybronEndo

Scheda Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento Europeo 2006/1907/CE (R.E.A.Ch.)

Data di revisione: 13 Maggio 2010

SEZIONE 1

Identificazione del Prodotto e del Formulatore/Importatore

1.1 Nome del prodotto

PULP CANAL SEALER LIQUID

(Utilizzabile in combinazione sia con polvere E.W.T. che Regular)

1.2 Usi/Applicazioni:

Cemento canalare per uso dentale.

1.3 Azienda (Nome, indirizzo e numero di telefono per informazioni)

ORMCO B.V./SybronEndo

Basicweg, 20

NL 3821 BR AMERSFOORT (NETHERLAND)

00-800-3032-3032

1.4 Numero di emergenza (secondo la direttiva comunitaria 99/45/CE, articolo 17)

Numero di telefono: 081.8508.325 (08.00-17.00, ore ufficio)

Indirizzo E-mail: safety@kerrhawe.com

SEZIONE 2

Identificazione del Pericolo

2.1 Classificazione di Pericolo (secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE e 99/45/CE)

Nessuna.

2.2 Altri Pericoli

Nessuno.

SEZIONE 3

Composizione/Informazioni sugli Ingredienti

(secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE, 99/45/CE e 2001/58/CE)

3.1 Ingredienti Pericolosi

INGREDIENTI PERICOLOSI	%	SIMBOLI DI PERICOLO	FRASI DI RISCHIO	CAS N.	EINECS N.
Nessuno	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2 Altri ingredienti non pericolosi

Eugenolo.

SEZIONE 4**Misure di primo soccorso**

- 4.1 Trattamento in caso di contatto con gli occhi: Irrorare con acqua per almeno 15 minuti.
- 4.2 Trattamento in caso di contatto cutaneo: Lavarsi con acqua e sapone.
- 4.3 Trattamento in caso di inalazione: Trasportare il soggetto all'aperto.
- 4.4 Trattamento in caso di ingestione: Consultare un medico.

SEZIONE 5**Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi estinguenti appropriati: Anidride carbonica, schiumogeni, polveri chimiche secche.
- 5.2 Mezzi estinguenti proibiti: Non applicabile.
- 5.3 Speciali misure antincendio: Nessuno.
- 5.4 Pericoli inusuali in caso di incendio o esplosione: Nessuno.
- 5.5 Equipaggiamenti speciali di protezione: Maschera con autorespiratore.

SEZIONE 6**Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

- 6.1 Precauzioni Personali: Adottare le precauzioni elencate nella sezione 8.
- 6.2 Precauzioni Ambientali: Nessuna particolare.
- 6.3 Metodi di bonifica: Assorbire il materiale sparsi con carta e trasferirlo in contenitori per lo smaltimento.

SEZIONE 7**Manipolazione e Stoccaggio** (secondo l'articolo 5 della direttiva comunitaria 98/24/CE)

- 7.1 Precauzioni per la Manipolazione: Usare le protezioni elencate nella sezione 8. Lavarsi dopo l'utilizzo.
- 7.2 Precauzioni in caso di Incendio e/o Esplosione: Nessuna particolare.
- 7.3 Condizioni di Conservazione: Conservare in luogo fresco e asciutto.
- 7.4 Contenitori suggeriti: Quelli forniti dal produttore.
- 7.5 Indicazioni per lo Stoccaggio Combinato: Evitare il contatto con acidi.
- 7.6 Precauzioni Ambientali: Non disponibili. Tuttavia è buona norma evitare che il prodotto contamini corsi d'acqua.
- 7.7 Altre Precauzioni: Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza.

SEZIONE 8	
Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale	
8.1 Limiti di Esposizione:	TLV/TWA: Non Applicabile
<u>8.2 Misure di controllo dell'esposizione</u>	
8.2.1 Misure Precauzionali: (secondo le direttive comunitarie 89/686/CEE e articolo 4 della 98/24/CE)	
Ventilazione:	<u>Aspirazione Localizzata</u> : Raccomandata. <u>Ventilazione Speciale</u> : Nessuna. <u>Ventilazione Forzata</u> : Nessuna. <u>Altri tipi di Ventilazione</u> : Nessuna.
Protezione delle vie Respiratorie:	Evitare di respirare gli eventuali vapori. Per concentrazioni elevate, indossare una maschera con filtro per vapori organici.
Protezione delle Mani:	Guanti di tipo neoprenico possono essere usati per evitare il contatto.
Protezione degli Occhi:	L'uso di occhiali di sicurezza è facoltativo.
Protezione della Pelle	Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza
Altri Equipaggiamenti Protettivi:	Nessuno. Si consiglia comunque l'uso di un camice da laboratorio.
<i>Le Misure elencate in questo paragrafo sono da considerare come indicazioni e NON come prescrizioni (89/656/CEE)</i>	
8.2.2 Misure di controllo dell'Esposizione Ambientale Non applicabile.	

SEZIONE 9	
Proprietà Fisiche e Chimiche	
<u>9.1 Informazioni Generali</u>	
Aspetto: Liquido ambra	Odore: Eugenolo (chiodi di garofano)
<u>9.2 Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente</u>	
pH: Not applicable (N/A)	<u>Densità Relativa</u> : Non determinata
<u>Punto di Ebollizione</u> : Non determinato	<u>Peso Specifico</u> : > 1 g/ml
<u>Punto di Infiammabilità</u> : N/A	<u>Solubilità</u> : Insolubile
<u>Infiammabilità</u> : Non infiammabile.	<u>Coefficiente di Partizione n-ottanolo/acqua</u> : N/A
<u>Limite inferiore di Esplosività (L.E.L.)</u> : N/A	<u>Viscosità</u> : Non determinata
<u>Limite superiore di Esplosività (U.E.L.)</u> : N/A	<u>Densità di Vapore (aria = 1)</u> : N/A
<u>Proprietà Ossidanti</u> : Nessuna	<u>Velocità di Evaporazione (n-butano=1)</u> : Non disponibile
<u>Tensione di Vapore</u> : Non determinata	<u>Punto di Fusione</u> : N/A
<u>9.3 Altre informazioni (secondo la direttiva comunitaria 94/9/CE):</u>	
<u>Miscibilità</u> : Non determinata	<u>Conducibilità</u> : N/A
<u>Solubilità nei Grassi (Lipidi)</u> : N/A	<u>Gruppo di Gas</u> : N/A

SEZIONE 10**Stabilità e Reattività**

Stabilità: Stabile.

10.1 Condizioni da evitare: Calore eccessivo.

10.2 Materiali da evitare (incompatibilità): Non applicabile.

10.3 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Non applicabile.

Altri precauzioni:

Prodotti di Polimerizzazione Pericolosi: Non applicabile.

Rilevanza (per la sicurezza) di un mutamento dell'aspetto fisico del prodotto: Sconosciuta

Stabilizzanti presenti: Nessuno. Il prodotto non necessita di stabilizzanti.

SEZIONE 11**Information Tossicologiche**

Effetti CMR (Cancerogenicità, Mutagenicità e tossicità per la Riproduzione):

Nessuno.

Effetti per Contatto con gli Occhi: Può causare irritazione.

Effetti e Tossicità per Contatto Cutaneo: Può causare irritazione. Contatti ripetuti possono causare dermatiti allergiche.

Effetti e Tossicità per Inalazione: Una esposizione prolungata può causare sonnolenza.

Effetti e Tossicità per Ingestione: Il prodotto, se ingerito in grosse quantità, può essere nocivo.

Effetti per esposizione prolungata: Alcuni pazienti possono presentare reazioni allergiche all'Eugenolo contenuto nel prodotto.

Effetti tossico-cinetici: Sconosciuti.

Effetti sul Metabolismo: Sconosciuti.

Dati Tossicologici per singolo ingrediente:

Eugenolo (Tossicità acuta):	LD ₅₀ (orale ratto)	1930 mg/Kg
	LD ₅₀ (intra tracheale, ratto)	11 mg/Kg
	LD ₅₀ (orale topo)	3000 mg/Kg
	LD ₅₀ (intraperitoneale topo)	500 mg/Kg
	LD ₅₀ (intravenoso topo)	72 mg/Kg
	LD ₅₀ (orale, porcellino d'India)	2130 mg/Kg
	LD ₅₀ (intra tracheale, criceto)	11 mg/Kg

(Irritazione, dati RTECS):	(pelle, uomo)	16 mg/48 ore (moderato)
	(pelle coniglio)	100 mg/24 ore (serio)
	(pelle maiale)	50 mg /48 ore (lieve)
	(pelle, porcellino d'India)	100 mg/24 ore (moderato)
(Mutagenicità)	Attività citotossica debole su cellule HeLa [RIFM]	
	Mutazione in microorganismi (<i>Salmonella typhimurium</i>): 400 mg/piastra: effetti mutagenici [RTEC, SAX].	
	Analisi citogenica (ovaia di criceto): 400 mg/piastra: effetti mutagenici [RTEC].	

SEZIONE 12**Informazioni Ecologiche**

Per questo prodotto non si conoscono effetti pericolosi per l'ambiente

12.1 Eco-tossicità: Dato non disponibile.

12.2 Mobilità: Dato non disponibile.

12.3 Persistenza e degradabilità: Dato non disponibile.

12.4 Potenziale di Bioaccumulo: Dato non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT (Persistent Bio-Toxicity): Dato non disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi: Dato non disponibile.

Tossicità Acquatica (dati relativi agli ingredienti):

Nessuna.

SEZIONE 13**Considerazioni sullo Smaltimento**

Smaltire secondo le normative vigenti in materia.

SEZIONE 14**Information sul Trasporto**14.1 Trasporto Marittimo (IMDG)

Il prodotto non è regolamentato.

14.2 Trasporto Aereo (ICAO/IATA)

Il prodotto non è regolamentato.

14.3 Trasporto Stradale/Ferroviario (RID/ADR)

Il prodotto non è regolamentato.

SEZIONE 15 (Classificazione secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE e 99/45/CE)**Informazioni Legali**

Nessuna

SEZIONE 16**Altre informazioni**16.1 Frasi di Rischio di tutti gli ingredienti

Nessuna.

16.1.1 Frasi di Sicurezza di tutti gli ingredienti

24 Evitare il contatto con la pelle.

16.2 Bibliografia e riferimenti Scientifico-Normativi utilizzati per la compilazione di questa scheda:

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)

European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)

A.C.G.I.H. (www.acgih.org)

N.I.O.S.H. (www.cdc.gov/niosh/)

O.S.H.A. (www.osha.gov/)

U.E. (www.europa.eu/index_it.htm)

I.A.R.C. (www.iarc.fr/)

N.T.P. (www.ntp.niehs.nih.gov)

Direttive Comunitarie citate nel presente documento:

67/548/CEE:	Direttiva del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.
1999/45/CE:	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.
2001/58/CE:	Direttiva della Commissione del 27 luglio 2001 che modifica per la seconda volta la direttiva 91/155/CEE che definisce e fissa le modalità del sistema di informazione specifica concernente i preparati pericolosi ai sensi dell'articolo 14 della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio nonché quelle relative alle sostanze pericolose conformemente all'articolo 27 della direttiva 67/548/CEE del Consiglio (schede dati di sicurezza)
89/656/CEE:	Direttiva del Consiglio del 30 novembre 1989 relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e salute per l'uso da parte dei lavoratori di attrezzature di protezione individuale durante il lavoro (terza direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE).
89/686/CEE:	Direttiva del Consiglio del 21 dicembre 1989 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale.
94/9/CE:	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 marzo 1994, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
98/24/CE:	Direttiva del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Cronologia delle modifiche al presente documento: Prima versione redatta in conformità al Regolamento Comunitario 2006/1907/CE (R.E.A.Ch.)

ATTENZIONE: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.