

# SybronEndo

## Scheda Dati di Sicurezza

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

Data di revisione: 15 Maggio 2010

### SEZIONE 1

#### Identificazione del Prodotto e del Formulatore/Importatore

1.1 Nome del prodotto

**TUBLI SEAL E.W.T. ACCELERATORE e TUBLI SEAL E.W.T. ACCELERATORE EXPRESS**

1.2 Usi/Applicazioni:

Cemento canalare odontoiatrico.

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](mailto: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	Nessuna	Nessuno	Nessuna	N/A	N/A

3.2 Altri ingredienti non pericolosi

Resina sintetica di tipo colofonico (NLP) e 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: Schiumogeni, CO<sub>2</sub>, polveri chimiche secche.
- 5.2 Mezzi estinguenti proibiti: Nessuno.
- 5.3 Speciali misure antincendio: Nessuna.
- 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: Seguire le precauzioni indicate nella sezione 8.
- 6.2 Precauzioni Ambientali: Nessuna particolare. Evitarne comunque la dispersione nell'ambiente.
- 6.3 Metodi di bonifica: Assorbire il prodotto con carta e trasferirlo in contenitori adatti per lo smaltimento.

#### **SEZIONE 7**

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

- 7.1 Precauzioni per la Manipolazione: Seguire le precauzioni della sezione 8. Lavarsi dopo l'utilizzo.
- 7.2 Precauzioni in caso di Incendio e/o Esplosione: Nessuna particolare.
- 7.3 Condizioni di Conservazione: Conservare a temperatura ambiente, 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: Evitare che il prodotto raggiunga corsi d'acqua e fogne.
- 7.7 Altre Precauzioni: Seguire le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza. Non invertire i cappucci sui tubi poichè si causerebbe l'indurimento del prodotto al loro interno (riferita solo alla varietà del prodotto in tubi).

<b>SEZIONE 8</b>	
<b>Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale</b>	
8.1 Limiti di Esposizione:	TWA/TLV: 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 l'inalazione dei vapori. In caso di elevate concentrazioni, usare un respiratore con filtro appropriato (vapori organici).
Protezione delle Mani:	Guanti in neoprene possono essere usati per evitare il contatto con la pelle.
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:	Non applicabile. E' consigliato 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.	

<b>SEZIONE 9</b>	
<b>Proprietà Fisiche e Chimiche</b>	
<u>9.1 Informazioni Generali</u>	
<u>Aspetto</u> : Pasta di colore ambra	<u>Odore</u> : Odore di Eugenolo (chiodi di garofano)
<u>9.2 Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente</u>	
<u>pH</u> : Non applicabile (N/A)	<u>Densità Relativa</u> : Non disponibile
<u>Punto di Ebollizione</u> : Non stabilito	<u>Peso Specifico</u> : > 1 g/ml
<u>Punto di Infiammabilità</u> : Non applicabile	<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 determinato
<u>Limite superiore di Esplosività (U.E.L.)</u> : N/A	<u>Densità di Vapore (aria = 1)</u> : Non applicabile
<u>Proprietà Ossidanti</u> : Nessuna	<u>Velocità di Evaporazione (n-butano=1)</u> : Non disponibile
<u>Tensione di Vapore</u> : Non determinato	<u>Punto di Fusione</u> : N/A
<u>9.3 Altre informazioni (secondo la direttiva comunitaria 94/9/CE):</u>	
<u>Miscibilità</u> : Dato non determinato	<u>Conducibilità</u> : Dato non determinato
<u>Solubilità nei Grassi (Lipidi)</u> : Dato indisponibile	<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: Il prodotto non contiene stabilizzanti.

**SEZIONE 11**

**Informazioni Tossicologiche**

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

Nessuno.

Effetti per Contatto con gli Occhi: Può essere irritante.

Effetti e Tossicità per Contatto Cutaneo: Può causare irritazione. Ripetuti contatti possono causare dermatiti allergiche.

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

Effetti e Tossicità per Ingestione: Può essere nocivo se ingerito in grosse quantità.

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

Effetti tossico-cinetici: Sconosciuti.

Effetti sul Metabolismo: Sconosciuti.

Dati Tossicologici per singolo ingrediente:

<b>Eugenolo</b> (Tossicità acuta):	LD <sub>50</sub> (orale ratto)	1930 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intra tracheale ratto)	11 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (orale topo)	3000 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intraperitoneale topo)	500 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intravenoso topo)	72 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (orale, porcellino d'India)	2130 mg/Kg
	LD <sub>50</sub> (intra tracheale criceto)	11 mg/Kg
(Dati di irritazione data RTECS):	(pelle, uomo)	16 mg/48 ore (moderata)
	(pelle coniglio)	100 mg/24 ore (seria)
	(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 1999/45/CE)

### Informazioni Legali

Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico (direttiva 1999/45/CE, art. 1, par. 5g).

**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](http://www.ecb.jrc.it))

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

A.C.G.I.H. ([www.acgih.org](http://www.acgih.org))

N.I.O.S.H. ([www.cdc.gov/niosh/](http://www.cdc.gov/niosh/))

O.S.H.A. ([www.osha.gov/](http://www.osha.gov/))

U.E. ([www.europa.eu/index\\_it.htm](http://www.europa.eu/index_it.htm))

I.A.R.C. ([www.iarc.fr/](http://www.iarc.fr/))

N.T.P. ([www.ntp.niehs.nih.gov](http://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.**