

SybronEndo

Scheda Dati di Sicurezza

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

Data di revisione: 11 Maggio 2010

SEZIONE 1

Identificazione del Prodotto e del Formulatore/Importatore

1.1 Nome del prodotto

GUTTA PERCHA

1.2 Usi/Applicazioni:

Materiale per otturazione endodontica.

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)

Pericoloso per l'ambiente acquatico.

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.
Ossido di Zinco (ZnO)	60-70	N	50-53	1314-13-2	215-222-5

3.2 Altri ingredienti non pericolosi

Trans-Poli-isoprene (gomma naturale).

SEZIONE 4**Misure di primo soccorso**

- 4.1 Trattamento in caso di contatto con gli occhi: Data la sua forma fisica, il contatto con gli occhi può provocare solo pericoli di tipo meccanico (sfregamento).
- 4.2 Trattamento in caso di contatto cutaneo: Lavarsi con acqua e sapone.
- 4.3 Trattamento in caso di inalazione: Questo prodotto è considerato sicuro se usato secondo le istruzioni.
- 4.4 Trattamento in caso di ingestione: L'ingestione di piccole quantità di prodotto non dovrebbe causare effetti seri sulla salute.

SEZIONE 5**Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi estinguenti appropriati: Non applicabile.
- 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: Nessuno richiesto.

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

- 6.1 Precauzioni Personali: Seguire le precauzioni indicate nella sezione 8.
- 6.2 Precauzioni Ambientali: Il prodotto contiene Ossido di Zinco, considerato pericoloso per l'ambiente acquatico. Evitare che il prodotto rilasci ossido di zinco nell'ambiente.
- 6.3 Metodi di bonifica: Raccogliere il materiale con carta assorbente 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: Seguire le precauzioni indicate nella sezione 8.
- 7.2 Precauzioni in caso di Incendio e/o Esplosione: Non applicabile.
- 7.3 Condizioni di Conservazione: Conservare a temperatura ambiente.
- 7.4 Contenitori suggeriti: Quelli forniti dal produttore.
- 7.5 Indicazioni per lo Stoccaggio Combinato: Non disponibili.
- 7.6 Precauzioni Ambientali: Evitare che il prodotto raggiunga fognie o 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:	Per lo ZnO: <u>TWA</u> : 0,6 ppm (2 mg/m ³); <u>TLV</u> : 3 ppm (10 mg/m ³)
<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> : Non necessaria. <u>Ventilazione Speciale</u> : Nessuna. <u>Ventilazione Forzata</u> : Nessuna. <u>Altri tipi di Ventilazione</u> : Nessuna.
Protezione delle vie Respiratorie:	Non necessaria.
Protezione delle Mani:	L'uso di guanti in vinile è facoltativo.
Protezione degli Occhi:	Possono essere usati occhiali di sicurezza.
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' preferibile l'uso di un camice.
<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>	
<u>Aspetto</u> : Solido ceroso di colore rosa	<u>Odore</u> : Inodore
<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> : N/A	<u>Peso Specifico</u> : Non determinato (N/D)
<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> : N/A
<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> : N/A
<u>Tensione di Vapore</u> : N/A	<u>Punto di Fusione</u> : 100°C (Rammollisce a circa 60°C)
<u>9.3 Altre informazioni (secondo la direttiva comunitaria 94/9/CE):</u>	
<u>Miscibilità</u> : N/A	<u>Conducibilità</u> : N/A
<u>Solubilità nei Grassi (Lipidi)</u> : Non disponibile	<u>Gruppo di Gas</u> : N/A

SEZIONE 10**Stabilità e Reattività**

Stabilità: Stabile.

10.1 Condizioni da evitare: Sconosciute.

10.2 Materiali da evitare (incompatibilità): Sconosciuti.

10.3 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Sconosciuti.

Altri precauzioni:

Prodotti di Polimerizzazione Pericolosi: Non avviene

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

Stabilizzanti presenti: Il prodotto non necessita di essere stabilizzato.

SEZIONE 11**Information Tossicologiche**

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

Nessuno.

Effetti per Contatto con gli Occhi: Può causare irritazione meccanica (per sfregamento).

Effetti e Tossicità per Contatto Cutaneo: Può causare irritazione.

Effetti e Tossicità per Inalazione: E' un evento improbabile, dato il suo stato fisico.

Effetti e Tossicità per Ingestione: L'ingestione di piccole quantità di prodotto non dovrebbe causare effetti seri sulla salute.

Effetti per esposizione prolungata: Non determinati.

Effetti tossico-cinetici: Sconosciuti.

Effetti sul Metabolismo: Sconosciuti.

Dati Tossicologici per singolo ingrediente:

ZnO (Tossicità Acuta):	LD ₅₀ (orale topo)	7950 mg/Kg
	LD ₅₀ (pelle ratto)	> 2000 mg/Kg
	LD _{L0} (orale uomo)	500 mg/Kg
	LC ₅₀ (inalazione ratto/4 ore)	> 5700 mg/m ³ (4 ore)

SEZIONE 12**Informazioni Ecologiche**

Riferirsi ai dati relativi all'Ossido di Zinco.

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):

ZnO (Tossicità Acuta):	EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>)	> 1000 mg/l (48 ore)
	LC ₅₀ (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	1,1 mg/l (96 ore)
	LC ₅₀ (<i>Lepomis macrochirus</i>)	> 320 mg/l (96 ore)
	LC ₅₀ (<i>Pimephales promelas</i>)	2246 mg/l (96 ore)
	EC ₅₀ (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	0,17 mg/l (72 ore; Lisec 1997)

SEZIONE 13**Considerazioni sullo Smaltimento**

Smaltire secondo le normative vigenti in materia.

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

Numero ONU (UN): 3077 Classe: 9 Gruppo d'imballaggio: III

Stivaggio: Categoria A; EMS-No: F-A, S-F; Quantità Limitata: 5Kg

Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, solida, n.a.s.

14.2 Trasporto Aereo (ICAO/IATA)

Numero ONU: 3077 Classe: 9 Gruppo di imballaggio: III Etichetta: 9

Quantità Massima: Nessun limite (sia per gli aerei con passeggeri che per quelli per sole merci)

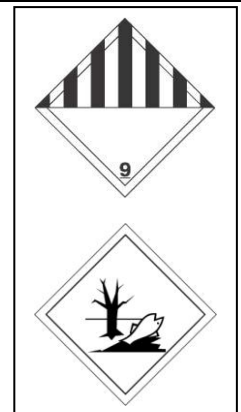
Q.tà Limitata: 30Kg G; Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, solida, n.a.s.

14.3 Trasporto Stradale/Ferrovionario (RID/ADR)

Numero ONU: 3077 Classe: 9 Gruppo di imballaggio: III N° Kemler n°: 90 Etichetta: 9

Quantità Limitata: LQ27 (6 Kg/30 Kg per imballaggi combinati; 6 Kg/20 Kg per sovraimballaggi).

Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, solida, n.a.s.



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

Informazioni Legali

Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico (direttiva 99/45/CE, art. 1, par. 5g).

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

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

16.1.1 Frasi di Sicurezza di tutti gli ingredienti

60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

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.