

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

SLICK GEL ES

1.2 Usi/Applicazioni:

Gel lubrificante per utilizzo in terapia 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)

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

Glicole Propilenico, Glicole Polietilenico, Idrossido di Calcio, Edetato di Sodio e Calcio.

SEZIONE 4**Misure di primo soccorso**

- 4.1 Trattamento in caso di contatto con gli occhi: Irrorare con acqua corrente per 15 minuti.
- 4.2 Trattamento in caso di contatto cutaneo: Lavarsi con acqua e sapone.
- 4.3 Trattamento in caso di inalazione: L'inalazione di questo prodotto è un evento improbabile.
- 4.4 Trattamento in caso di ingestione: Dar da bere un paio di bicchieri d'acqua e consultare un medico.

SEZIONE 5**Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi estinguenti appropriati: Acqua nebulizzata, anidride carbonica e polveri chimiche secche.
- 5.2 Mezzi estinguenti proibiti: Non applicabile.
- 5.3 Speciali misure antincendio: Non applicabile.
- 5.4 Pericoli inusuali in caso di incendio o esplosione: Nessuno.
- 5.5 Equipaggiamenti speciali di protezione: Indossare un autorespiratore.

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

- 6.1 Precauzioni Personali: Seguire le precauzioni indicate nella sezione 8.
- 6.2 Precauzioni Ambientali: Non gettare il prodotto in scarichi fognari.
- 6.3 Metodi di bonifica: Raccogliere, diluirlo con acqua 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: Lavarsi le mani 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 alcali, metalli (acciaio ad alto contenuto di carbonio), ammoniaca, materiali combustibili, sali, solfati e fenoli.
- 7.6 Precauzioni Ambientali: Nessuna particolare. Evitare che il prodotto si disperda nell'ambiente.
- 7.7 Altre Precauzioni: Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con occhi e pelle.

SEZIONE 8	
Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale	
8.1 Limiti di Esposizione:	Glicole polietilenico: TWA/TLV (mg/m ³): 3 (frazione respirabile); 10 (totale); PEL/STEL(mg/m ³): 5 (frazione respirabile); 15 (totale); Glicole propilenico: TWA/TLV: 10 mg/m ³ (8 ore); Idrossido di Calcio: TWA/TLV: 5 mg/m ³
8.2 Misure di controllo dell'esposizione	
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 richiesta. <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:	Guanti impervi sono raccomandati.
Protezione degli Occhi:	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:	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	
9.1 Informazioni Generali	
<u>Aspetto:</u> Gel bianco opaco	<u>Odore:</u> Impercettibile
9.2 Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente	
<u>pH:</u> Non determinato (N/D)	<u>Densità Relativa:</u> Non disponibile
<u>Punto di Ebollizione:</u> > 200°C	<u>Peso Specifico:</u> 1 – 1,2 g/ml @ 25°C
<u>Punto di Infiammabilità:</u> Non applicabile (N/A)	<u>Solubilità:</u> Solubile (in acqua)
<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> > 10
<u>Proprietà Ossidanti:</u> Nessuna	<u>Velocità di Evaporazione (n-butano=1):</u> N/D
<u>Tensione di Vapore:</u> N/A	<u>Punto di Fusione:</u> N/A
9.3 Altre informazioni (secondo la direttiva comunitaria 94/9/CE):	
<u>Miscibilità:</u> Miscibile con l'acqua	<u>Conducibilità:</u> Simile all'acqua
<u>Solubilità nei Grassi (Lipidi):</u> Non disponibile	<u>Gruppo di Gas:</u> N/A

SEZIONE 10**Stabilità e Reattività**

Stabilità: Soluzione stabile.

10.1 Condizioni da evitare: Eccessivo calore.

10.2 Materiali da evitare (incompatibilità): Alkali, metalli (acciaio ad alto contenuto di carbonio), ammoniacca, materiali combustibili, sali, solfati e fenoli.

10.3 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Se brucia, il prodotto può generare ossido di azoto, ossidi di carbonio e ammoniacca.

Altri precauzioni:

Prodotti di Polimerizzazione Pericolosi: Non avviene

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

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.

Effetti e Tossicità per Contatto Cutaneo: Può causare lieve irritazione.

Effetti e Tossicità per Inalazione: L'inalazione del prodotto è un evento improbabile.

Effetti e Tossicità per Ingestione: Può causare irritazione alla gola e alle vie respiratorie.

Effetti per esposizione prolungata: Sconosciuti.

Effetti tossico-cinetici: Sconosciuti.

Effetti sul Metabolismo: Sconosciuti.

Dati Tossicologici per singolo ingrediente:

Glicole polietilenico	LD ₅₀ (orale ratto):	> 4000 mg/Kg
Glicole propilenico	LD ₅₀ (orale ratto):	20 g/Kg
	LD ₅₀ (orale topo):	22 g/Kg
	LD ₅₀ (pelle coniglio):	10000 mg/Kg
Idrossido di Calcio	LD ₅₀ (inalazione ratto, 7 ore):	> 1,13 mg/l
	LD ₅₀ (ingestione ratto, soluzione al 10%):	> 2000 mg/Kg

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: Log Pow (Edetato di Sodio e Calcio) = -10,42 (calcolato tramite modelli EPIWIN/WOWWIN).

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):

Edetato di Sodio e Calcio	LC ₅₀ (<i>Bluegill</i> , 96 ore):	2340 mg/l
----------------------------------	-----------------------------------------------	-----------

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/Ferroviano (RID/ADR)

Il prodotto non è regolamentato.

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

Il prodotto non è considerato pericoloso.

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

Nessuna.

16.1.1 Frasi di Sicurezza di tutti gli ingredienti

Nessuna.

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.