



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: **POLYFLEX®**

SPI-PLX 1/4  
VERSIONE: 3  
Data rev.: 19-sep-2006

### **1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

**\*Produttore** : Dentsply Austenal, Dentsply International Inc, 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel.: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com.  
**\*Rappresentante nell'UE** : Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi, Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.  
**Nome del prodotto** : Polyflex®  
**Descrizione** : Polyflex®  
**Gruppo di prodotti** : Materiali d'uso  
**Utilizzazione della sostanza/ del preparato** : Gel per duplicazione per PH2 e PH3 rivestimenti e gesso.  
**Controindicazioni** : Non usare nel cavo orale  
**Imballaggio** : Recipiente, 7,5 litri.  
**Articolo numero** : 8021855

### **2: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Sostanze pericolose	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% Peso
Glicerina	: 56-81-5	-	-	25-50%
Agar-agar	: 9002-18-0	-	-	1-5%
KAlSO4	: 10043-67-1	-	-	< 3%
KOH	: 1310-58-3	C	R 22-35 S 26-36/37/38-45	< 2%
Conservante	: -	-	-	< 1%

### **3: Indicazione dei pericoli**

Questo prodotto non è pericoloso conformemente alla direttiva UE 2001/60/CE.

### **4: Misure di pronto soccorso**

Percorsi di esposizione:	Misure di pronto soccorso	Assistenza medica immediata	Effetti ritardati
<b>Inalazione</b>	Fornire aria fresca	In caso di disturbo persistente, consultare un medico.	Nessuno
<b>Pelle</b>	Se usato caldo, sciacquare abbondantemente con acqua	In caso di disturbo persistente, consultare un medico.	Nessuno
<b>Occhi</b>	Sciacquare gli occhi con molta acqua corrente, anche sotto le palpebre	In caso di disturbo persistente, consultare un medico.	Nessuno
<b>Ingestione</b>	Bere molta acqua	In caso di disturbo persistente, consultare un medico.	Nessuno
<b>Altro</b>	Nessuna	Nessuna	Nessuno
<b>Cure speciali di pronto soccorso</b>	Nessuna	Nessuna	Nessuno
<b>Informazioni per il medico</b>	Nessuna		



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: **POLYFLEX®**

SPI-PLX 2/4  
VERSIONE: 3  
Data rev.: 19-sep-2006

### 5: Misure antincendio

**Limiti di esplosione nell'aria** : N.a.  
**Temperatura di auto combustione** : N.a.  
**Classificazione di infiammabilità** : N.a.  
**Mezzi di estinzione** : Non combustibile. Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante.  
**Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione** : Nessuno  
**Protezione e procedure per i vigili del fuoco** : In caso di grandi quantità: utilizzare attrezzature sicure antiesplosione

### 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali**: N.a.  
**Precauzioni ambientali** : Lasciare solidificare e raccogliere meccanicamente.  
**Metodo di pulizia** : Lasciare solidificare e raccogliere.  
**Procedure di evacuazione** : N.a.  
**Criteri la notifica** : N.a.

### 7: Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione e avvertenze** : Dopo l'uso del prodotto lavarsi le mani.  
**Stoccaggio e avvertenze** : Tenere i contenitori chiusi ermeticamente e aerare bene il locale.

### 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

	<b>Uso normale</b>	<b>Emergenze</b>
<b>Valore TWA KOH (Limite soglia - Media ponderata nel tempo)</b>	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Valore TWA KAISO<sub>4</sub> (Limite soglia - Media ponderata nel tempo)</b>	2 mg (Al)/m <sup>3</sup>	2 mg (Al)/m <sup>3</sup>
<b>Attrezzature di protezione individuale</b>	Nessun criterio specifico	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici
<b>Protezione dell'apparato respiratorio</b>	Nessun criterio specifico	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici
<b>Protezione della pelle</b>	Si consiglia l'uso di guanti e di abiti da lavoro	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici
<b>Misure igieniche</b>	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici	Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: **POLYFLEX®**

SPI-PLX 3/4  
VERSIONE: 3  
Data rev.: 19-sep-2006

### 9: Proprietà fisiche e chimiche

**Stato fisico** : Solido a temperatura ambiente  
**\*Colore** : Gel solido, blu, semitrasparente  
**Odore** : Inodore  
**Valore PH** : N.a.  
**Punto/Intervallo di ebollizione:** N.a.  
**Punto/Intervallo di fusione** : 90 -95°C  
**Punto di infiammabilità** : N.a.  
**Temperatura di combustione** : N.a.  
**Pressione di vapore** : N.a.  
**Densità** : 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
**Idrosolubilità** : Sì

### 10: Stabilità e reattività

**Condizioni da evitare** : N.a.  
**Materiali da evitare** : N.a.  
**Prodotti di decomposizione pericolosa** : N.a.  
**Possibile polimerizzazione pericolosa** : Sì  No   
**Stabilità** : N.a.  
**Informazioni aggiuntive** : N.a.

### 11: Informazioni tossicologiche

Questo prodotto non è tossico

**Irritazione della pelle** : N.a.  
**Irritazione degli occhi** : N.a.  
**Ingestione** : N.a.  
**Effetti cronici** : N.a.

### 12: Informazioni ecologiche

**Persistenza e degradabilità** : Non note  
**Tossicità nell'acqua** : Non tossico  
**Effetti ecotossici** : Nessuno  
**Accumulo** : Nessuno

### 13: Considerazioni sullo smaltimento

**Prodotto** : Piccole quantità possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.  
**Imballaggio sporco** : Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.  
**Raccomandazione** : -



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: **POLYFLEX®**

SPI-PLX 4/4  
VERSIONE: 3  
Data rev.: 19-sep-2006

#### **14: Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è soggetto a legislazioni in materia di trasporto.

#### **15: Informazioni sulla regolamentazione**

Etichettatura conformemente alle direttive UE (2004/73/CE o) 2001/60/CE.

**Simbolo(i)** : -  
**FraSI R** : -  
**FraSI S** : -

#### **16: Altre informazioni**

La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE. Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco \*. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.