



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEMA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO:  
VR RIVESTIMENTO POLVERE

SPI VRIP 1/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.:16-aug-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, Nederland, Tel: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.  
**Nome del prodotto** : VR Investment  
**Descrizione** : Rivestimento con leganti in silicato di etile per leghe di metallo non nobile  
**Gruppo di prodotti** : Materiali d'uso.  
**Utilizzazione della sostanza/ del preparato** : Rivestimento con leganti in silicato di etile per leghe di metallo non nobile  
**Controindicazioni** : Non usare nel cavo orale  
**Imballaggio** : Scatola da 20 kg.  
**Articolo numero** : 8022065

### 2: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% peso
Diossido di silicio (SiO <sub>2</sub> ) come quarzo e cristoballito	14808-60-7 14464-46-1	Xn	R 20-37	95-100 %
Ossido di magnesio (MgO)	1309-48-4			< 0,2 %

### 3: Indicazione dei pericoli

Percorsi di esposizione:	Segni e sintomi:	Esposizione unica, ripetuta o continua:	Severità (leggera, moderata, grave):	Effetto(i) acuti e cronici sulla salute:	Organo(i) colpito(i):
<b>Inalazione</b>	Tosse	Continua	Grave	Cancro	Polmoni
<b>Pelle</b>	Nessuno	No	No	Nessuno	Nessuno
<b>Occhi</b>	Irritazione	Unica	Leggera	Nessuno	Nessuno
<b>Ingestione</b>	Nessuno	No	No	Nessuno	Nessuno
<b>Carcinogenicità</b>	Il prodotto contiene silice respirabile. Se inalata, la silice respirabile può provocare silicosi e viene considerata cancerogena. Evitare l'inalazione.				
<b>Affezioni mediche aggravate dall'esposizione</b>	Asma, silicosi				
<b>Potenziali effetti ambientali</b>	Non sono noti				

### 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	Silicosi, cancro
<b>Pelle</b>	Sciacquare abbondantemente con acqua	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
<b>Occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre	In caso di disturbo persistente, consultare un medico	Nessuno
<b>Ingestione</b>	Provocare il vomito	In caso di disturbo persistente, consultare un medico	Nessuno
<b>Altro</b>	Non occorrono precauzioni speciali	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
<b>Cure speciali di pronto soccorso</b>	Non occorrono precauzioni speciali	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
<b>Informazioni per il medico</b>	-		



### **5: Misure antincendio**

**Limiti di esplosione nell'aria** : N.a.  
**Temperatura di auto-combustione** : N.a.  
**Classificazione di infiammabilità** : N.a.  
**Mezzi di estinzione** : N.a. Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante  
**Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione** : N.a.  
**Protezione e procedure per i vigili del fuoco** : N.a.

### **6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

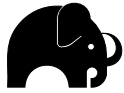
**Precauzioni individuali:** Utilizzare attrezzature protettive per l'apparato respiratorio in caso di fuoriuscita di polvere  
**Precauzioni ambientali** : Non occorrono precauzioni speciali  
**Metodo di pulizia** : Raccolta meccanica  
**Procedure di evacuazione** : N.a.  
**Criteri per il rapporto** : N.a.

### **7: Manipolazione e stoccaggio**

**Manipolazione e avvertenze** : Prevenire la formazione di polvere  
**Stoccaggio e avvertenze** : Conservare in un luogo asciutto e fresco, al riparo dal gelo

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

	<b>Uso normale</b>	<b>Emergenze</b>
<b>Valore TWA (limite di soglia-Media ponderata nel tempo) di diossido di silicio respirabile</b>	0,075 mg/m <sup>3</sup>	0,075 mg/m <sup>3</sup>
<b>Attrezzature di protezione individuale</b>	Maschera antipolvere P2	Maschera antipolvere P2
<b>Protezione dell'apparato respiratorio</b>	Maschera antipolvere P2	Maschera antipolvere P2
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali di sicurezza	Occhiali di sicurezza
<b>Protezione della pelle</b>	Guanti	Guanti
<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:  
VR RIVESTIMENTO POLVERE

SPI VRIP 3/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.:16-aug-2006

### **9: Proprietà fisiche e chimiche**

**Stato fisico** : Polvere  
**Colore** : Biancastro  
**Odore** : Inodore  
**pH** : N.a.  
**Punto/Intervallo di ebollizione:** Non determinato  
**Punto/Intervallo di fusione** : > 1600 °C  
**Punto di infiammabilità** : N.a.  
**Temperatura di combustione** : N.a.  
**Pressione di vapore** : N.a.  
**Densità** : Circa 2,6 g/cm<sup>3</sup>  
**Idrosolubilità** : Insolubile

### **10: Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare** : Non vi è decomposizione se il prodotto viene usato e conservato conformemente alle specifiche  
**Materiali da evitare** : Acqua , acido fluoro (HF)  
**Prodotti di decomposizione pericolosa** : Non  
**Possibile polimerizzazione pericolosa** : Sì  No   
**Stabilità** : Buona  
**Informazioni aggiuntive** : N.a.

### **11: Informazioni tossicologiche**

**Tossicità orale acuta** : N.a.  
**Tossicità cutanea acuta:** N.a.  
**Irritazione della pelle** : N.a.  
**Irritazione degli occhi** : Irritante  
**Ingestione** : N.a.  
**Effetti cronici** : L'inalazione di diossido di silicio respirabile può provocare silicosi o pneumoconiosi o, dopo esposizione prolungata, cancro

### **12: Informazioni ecologiche**

Non sono disponibili studi sull'ecotossicità

### **13: Considerazioni sullo smaltimento**

**Prodotto** : Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.  
**Imballaggio sporco** : Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.  
**Raccomandazione** : N.a.

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

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



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO:  
VR RIVESTIMENTO POLVERE

SPI VRIP 4/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.:16-aug-2006

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

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

**Simbolo(i)** : Xn, Nocivo

**FraSI R** : R 20: Nocivo per inalazione

R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

**FraSI S** : S 22: Non respirare le polveri

### **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.