



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: **PH INVESTMENTS**

SPI-PHI 1/4
VERSIONE: 1
Data rev.: 3-oct-2005

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

Produttore : Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi, Tel.: +31/229-259000, www.elephant-dental.com.
Nome del prodotto : PH 1, PH 2, PH 3 rivestimento
Descrizione : Rivestimento legato con fosfato, esente da carbonio, per protesi rimovibili
Gruppo di prodotti : Materiali d'uso.
Utilizzazione della sostanza/ del preparato : Rivestimento legato con fosfato, esente da carbonio, per protesi rimovibili
Controindicazioni : **Non usare nel cavo orale**
Imballaggio : Scatola da 10 kg e da 20 kg e 24 kg con sacchetti da 400 g
Articolo numero : 8022465, 8022168, 8022165, 8022324, 8022365

2: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% peso
Diossido di silicio (SiO ₂)	14808-60-7	Xn	R 20-37	70-80
Fosfato di ammoniaca (NH ₄ H ₂ PO ₄)	7722-76-1	Xi	R 36/37/38	5-20
Ossido di magnesio (MgO)	1309-48-4	Xn	R 20-37/37/38	5-20

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):
Inalazione	Tosse	Continua	Grave	Cancro	Polmoni
Pelle	Nessuno	No	No	Nessuno	Nessuno
Occhi	Irritazione	Unica	Leggera	Nessuno	Nessuno
Ingestione	Nessuno	No	No	Nessuno	Nessuno
Altro	Se il preparato viene riscaldato a una temperatura superiore ai 200°C, si forma ammoniaca: l'ammoniaca ha un effetto irritante sull'apparato respiratorio.				
Carcinogenicità	Il prodotto contiene silice respirabile. Se inalata, la silice respirabile può provocare silicosi e viene considerata cancerogena. Evitare l'inalazione.				
Affezioni mediche aggravate dall'esposizione	Asma, silicosi				
Potenziali effetti ambientali	Non sono noti				

4: Misure di pronto soccorso

Percorsi di esposizione:	Misure di pronto soccorso	Assistenza medica immediata	Effetti ritardati
Inalazione	Fornire aria fresca.	In caso di disturbo persistente, consultare un medico	Silicosi, cancro
Pelle	Sciacquare abbondantemente con acqua	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
Occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre	In caso di disturbo persistente, consultare un medico	Nessuno
Ingestione	Provocare il vomito	In caso di disturbo persistente, consultare un medico	Nessuno
Altro	Non occorrono precauzioni speciali	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
Cure speciali di pronto soccorso	Non occorrono precauzioni speciali	Non occorrono precauzioni speciali	Nessuno
Informazioni per il medico	-		



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: **PH INVESTMENTS**

SPI-PHI 2/4
VERSIONE: 1
Data rev.: 3-oct-2005

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

	Uso normale	Emergenze
Valore TWA (limite di soglia-Media ponderata nel tempo) di diossido di silicio respirabile	0,075 mg/m ³	0,075 mg/m ³
Valore TWA di ossido di magnesio	4 mg/m ³	10 mg/m ³ totale di polvere inalabile
Attrezzature di protezione individuale	Maschera antipolvere P2	Maschera antipolvere P2
Protezione dell'apparato respiratorio	Maschera antipolvere P2	Maschera antipolvere P2
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle	Guanti	Guanti
Misure igieniche	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

9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico : Polvere
Colore : Biancastro
Odore : Inodore
pH : N.a.



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: **PH INVESTMENTS**

SPI-PHI 3/4
VERSIONE: 1
Data rev.: 3-oct-2005

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/cm³
Idrosolubilità : Insolubile; reazione chimica con l'acqua

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
Prodotti di decomposizione pericolosa : Ammoniaca
Possibile polimerizzazione pericolosa : Sì No
Stabilità : Buona
Informazioni aggiuntive : N.a.

11: Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta : Non sono disponibili i risultati degli esperimenti su animali con il prodotto
Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili i risultati degli esperimenti su animali con il prodotto
Irritazione della pelle : Irritante
Irritazione degli occhi : Irritante
Ingestione : Non sono disponibili i risultati degli esperimenti su animali con il prodotto
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 : A contatto con l'acqua il materiale si trasforma in una massa solida, che può essere smaltita senza pericolo per l'ambiente. 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

15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Simbolo(i) : -
Frase R : R 20: Nocivo per inalazione



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: **PH INVESTMENTS**

SPI-PHI 4/4
VERSIONE: 1
Data rev.: 3-oct-2005

Frase S

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