



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: OSSIDO DI ALLUMINIO

SPI-ALO 1 / 3
VERSIONE: 1
Data rev:17-apr-2007

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: Alublast 280, 125, 50, 25, High-quality corundum, Blasting corundum,
Corundum (150 - 210µm)

Descrizione: Prodotto iradiante in ossido di alluminio

Gruppo di prodotti: Materiali d'uso

**Utilizzazione della sostanza/
del preparato:** Per la rimozione di ossidi

Controindicazione: Non usare nel cavo orale

Imballaggio: Granuli di diversa grandezza.

Articolo numero: 255054302, 255056304, 255054306, 255054308, 6240768000, 6240659000, 6279950674,
8174270

2: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% Peso
Triossido di alluminio (Al ₂ O ₃)	1344-28-1	-	-	100 %

3. Indicazione dei pericoli

Pericoli diretti per la salute

Inalazione: Tosse.

Pelle: -

Occhi: Arrossamento.

Ingestione: -

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: Aria fresca, riposo

Pelle: Sciacquare e poi lavare la cute con acqua e sapone

Occhi: Prima sciacquare con abbondante acqua per alcuni minuti (rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente), quindi contattare un medico

Ingestione: Risciacquare la bocca

Altro: -

5: Misure antincendio

Limiti di esplosione nell'aria: N.a.

Temperatura di autocombustione: N.a.

Classificazione di infiammabilità: -

Mezzi di estinzione: Non combustibile. Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante..

Mezzi antincendio inadatti: -

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:	Guanti protettivi, respiratore con filtro P1 per particelle inerti.)
Precauzioni ambientali:	-
Metodo di pulizia:	Rimozione meccanica, evitare la dispersione di polvere. Poi lavare via il residuo con acqua abbondante.
Procedure di evacuazione:	
Criteri per il rapporto:	-

7: Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione e avvertenze:	Aspirazione localizzata o protezione delle vie respiratorie
Stoccaggio e avvertenze:	Conservare in luogo asciutto.

8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

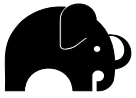
Valore MAK:	1,5 mg/m ³ ; frazione respirabile di aerosol
Informazioni generali:	Aspirazione localizzata o protezione delle vie respiratorie
Protezione delle mani:	Respiratore con filtro P1 per particelle inerti.
Protezione degli occhi:	Occhiali protettivi a mascherina
Protezione della pelle:	Guanti protettivi
Misure igieniche:	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Granuli, polvere
Colore:	Bianca
Odore:	Inodore
pH:	N.a.
Durezza secondo Mohs:	8 - 9
Punto/intervallo di ebollizione:	± 3000°C
Punto/intervallo di fusione:	± 2000°C
Punto di infiammabilità:	N.a.
Temperatura di combustione:	N.a.
Pressione di vapore:	N.a.
Infiammabilità:	N.a.
Autoinfiammabilità:	N.a.
Densità:	3.97 g/ml
Idrosolubilità:	Insolubile

10: Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:	-
Materiali da evitare:	-
Prodotti di decomposizione pericolosi:	-
Possibili polimerizzazione pericolosa:	Sì <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
Stabilità:	Buono
Informazioni adizionali:	-



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: OSSIDO DI ALLUMINIO

SPI-ALO 3/3
VERSIONE: 1
Data rev:17-apr-2007

11: Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: Inalazione di elevate concentrazioni di polveri di questa sostanza può causare irritazione agli occhi e alle vie aeree superiori

Tossicità cutanea acuta: -

Irritazione della pelle: -

Irritazione degli occhi: Arrossamento

Ingestione: -

Effetti cronici: La sostanza può avere effetto sul sistema nervoso centrale

12: Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità: Indegradabile

Tossicità nell'acqua: Insolubile in acqua

Effetti ecotossici: -

Accumulo: -

13: Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Poi lavare via il residuo con acqua abbondante.

Imballaggio sporco: Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle legislazioni ufficiali in materia.

Raccomandazione: -

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: -

Frase R: -

Frase 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.