

Scheda di sicurezza

ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 31.10.2006

versione no 1

data di aggiornamento: 31.10.2006

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PressX Zr Investment Powder
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Ausiliario per la produzione di protesi dentaria
- **Produttore/fornitore:**
Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959
- **Informazioni fornite da:** AT (Tel.:+49(0)6007-9176-222

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

CAS: 14808-60-7	quarzo (SiO ₂)	50-100%
EINECS: 238-878-4		

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



Xn Nocivo

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
R 48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Sciacquare con acqua calda.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 31.10.2006

versione no 1

data di aggiornamento: 31.10.2006

Denominazione commerciale: PressX Zr Investment Powder

(Segue da pagina 1)

- Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuna
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Evitare la formazione di polvere.
- **Misure di protezione ambientale:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **Ulteriori indicazioni:**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Evitare la formazione di polvere.
In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Conservare in luogo asciutto.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

14808-60-7 quarzo (SiO₂)

TWA	(0,05) mg/m ³
	** A2, ((j))

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
- **Maschera protettiva:**
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Filtro P2
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti** viene meno
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** viene meno
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 31.10.2006

versione no 1

data di aggiornamento: 31.10.2006

Denominazione commerciale: PressX Zr Investment Powder

(Segue da pagina 2)

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

Forma:	Polvere
Colore:	Grigio
Odore:	Inodore

· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** viene meno

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

Proprietà comburenti Nessuna

· **Densità a 20°C:** 2,65 g/cm³

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.

· **valori di pH:** viene meno

· **Tenore del solvente:**

Solventi organici: 0,0 %

· **Contenuto solido:** 100 %

10 Stabilità e reattività

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **Reazioni pericolose** In caso di aggiunta di acqua si verifica un riscaldamento.

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

· **sugli occhi:** Non irritante.

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

· **Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 31.10.2006

versione no 1

data di aggiornamento: 31.10.2006

Denominazione commerciale: PressX Zr Investment Powder

(Segue da pagina 3)

13 Osservazioni sullo smaltimento

· **Prodotto:**

· **Consigli:**

Può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 02 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**

· **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

· **Trasporto marittimo IMDG:**

· **Classe IMDG:** -

· **Marine pollutant:** No

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informazioni sulla normativa

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Sebbene questo prodotto non sia soggetto all'obbligo della codifica, raccomandiamo di osservare i consigli di sicurezza.

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xn Nocivo

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

22 Non respirare le polveri.

38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

· **Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:**

viene meno

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 31.10.2006

versione no 1

data di aggiornamento: 31.10.2006

Denominazione commerciale: PressX Zr Investment Powder

(Segue da pagina 4)

· **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Umweltschutz
- **Interlocutore:** Herr Selzer