

Scheda di sicurezza UE

SR Ivolen Polvere



Data di compilazione / Referenza 27.03.2007 lise / Version 4
Sostituisce la versione del 21.03.2005 hot
Data di stampa 27.03.2007 **Scheda no. 1184**

Pagina 1 di 5

Azienda Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Principato di Liechtenstein

1 Nome commerciale e fornitore

- 1.1 Nome commerciale /Marchio **SR Ivolen Polvere**
- 1.2 Applicazione / Uso Resina per porta-impronte individuali
- 1.3 Produttore Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
- 1.4 Fornitore
- 1.5 Telefono per emergenza Telefono per emergenza: +423 / 235 35 35 o 373 40 40
Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein
-

2 Composizione

- 2.1 Caratterizzazione chimica Polvere di:
Carbonate di calcio, Polimero e Copolimero a base di Methacrilato di metile, Metacrilato etile e Acrilato etile, Catalizzatore e Pigmenti
- 2.2 Componenti che contribuiscono al pericolo
- No. CAS 94-36-0 < 1 % Perossido di benzoile
Xi: Irritante. E: Esplosivo. R2: Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione. R36: Irritante per gli occhi. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- 2.3 Altre informazioni Nessuno.
-

3 Identificazione di pericoli

La creazione di polveri. Evitare di respirare la polvere.

4 Pronto soccorso

- 4.1 Contatto con gli occhi Lavare con acqua abbondante. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- 4.2 Contatto con la pelle Lavare via con acqua e sapone.
- 4.3 Ingestione Somministrare acqua in quantità abbondanti.
- 4.4 Inalazione Portare la persona all'aperto. Se si è verificata un'irritazione dell'apparato respiratorio, chiamare un medico.
- 4.5 Altre informazioni
-

5 Antincendio

- 5.1 Mezzi di spegnimento Polvere estinguente.

Scheda di sicurezza UE

SR Ivolen Polvere



Data di compilazione / Referenza 27.03.2007 lise / Version 4
Sostituisce la versione del 21.03.2005 hot
Data di stampa 27.03.2007 **Scheda no. 1184**

Pagina 2 di 5

Acqua nebulizzata.
Anidride carbonica.

5.2 Mezzi di estinzione da evitare Non usare getto d'acqua diretto.

5.3 Altre informazioni Nessuno.

6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale Pulire meccanicamente.

7 Manipolazione e magazzinaggio

7.1 Manipolazione Evitare la creazione di polveri.
Solo personale adeguatamente addestrato dovrebbe maneggiare questo prodotto.

7.2 Igiene industriale Evitare di respirare la polvere.
Utilizzare mezzi d'igiene adeguati.

7.3 Magazzinaggio Conservazione a 12-28 °C.
Immagazzinare in un'area ventilata, fredda e asciutta.

7.4 Luogo di magazzino Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

7.5 Protezione contro l'incendio e l'esplosione La polvere nell'aria può essere esplosiva.

8 Controlli di esposizione / Protezione personale

8.1 Congegni tecniche Fornire una ventilazione adeguata.

8.2 Linee guida per l'esposizione La Producer Industry raccomanda un limite di esposizione di 10 mg/m³.

8.3 Attrezzatura protettiva del personale

8.3.1 Protezione dell'apparato respiratorio Evitare di respirare la polvere.

8.3.2 Protezione delle mani Guanti.

8.3.3 Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza.

8.3.4 Altre

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto polvere

9.2 Colore giallo, bianco o rosa

9.3 Odore debole

9.4 Cambiamento dello stato

Controllo secondo:

Scheda di sicurezza UE

SR Ivolen Polvere



Data di compilazione / Referenza 27.03.2007 lise / Version 4
Sostituisce la versione del 21.03.2005 hot
Data di stampa 27.03.2007 **Scheda no. 1184**

Pagina 3 di 5

9.5	Densità	non determinato
9.6	Tensione di vapore	non applicabile
9.7	Viscosità	non applicabile
9.8	Solubilità	
	Solubilità in acqua	insolubile
9.9	pH	non determinata
9.10	Punto di infiammabilità	> 250 °C
9.11	Temperatura di auto-accensione	> 400 °C
9.12	Limiti di esplosione	minimo: massimo: non determinata
9.13	Altre informazioni	Nessuno.

10 Stabilità e reattività

10.1	Decomposizione termica	> 250 °C
10.2	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se usata in modo conforme. Il prodotto ad elevate temperature può decomporsi generando vapori che possono essere irritanti (Metacrilato di metile, Metacrilato etile).
10.3	Reazioni pericolose	nessuno conosciuto
10.4	Altre informazioni	Nessuno.

11 Informazioni tossicologiche

11.1	Tossicità acuta	Polimetilmetacrilato: La LD50 orale per i ratti è > 10'000 mg/kg. Perossido di benzoile: La LD50 orale per i ratti è > 7'710 mg/kg.
11.2	Tossicità subacuta / cronica	Raramente può causare una reazione allergica. Non sono previsti effetti negativi con questa via d'esposizione, se questa avviene in modo incidentale durante una corretta manipolazione industriale.
11.3	Altre informazioni	Polvere può stimolare occhi e la via del respiro.

12 Informazioni ecologiche

Non sono previsti problemi ecologici durante una corretta manipolazione e uso

Scheda di sicurezza UE

SR Ivolen Polvere



Data di compilazione / Referenza 27.03.2007 lise / Version 4
Sostituisce la versione del 21.03.2005 hot
Data di stampa 27.03.2007 **Scheda no. 1184**

Pagina 4 di 5

13 Smaltimento	Trasportare in una discarica approvata o un apposito inceneritore, nelle condizioni approvate delle autorità locali.
13.1 EU waste key	20 01 39
13.2 Swiss waste code	---
13.3 Origin	Dentallabor

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto via terra	ADR	---	RID	---	
	Codice class.	---			
	No. UN	---	Codice Kemler	---	
	Gruppo di imball. Nome di spedizione (PSN)	---			
14.2 Trasporto via mare	ADNR	---	IMDG	---	
	No. UN	---			
	EMS	---	MFAG	---	
	Gruppo di imball. Nome di spedizione (PSN)	---			
14.3 Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	---			
	No. UN	---			
	Nome di spedizione (PSN)	---			
	Subsidiary Risk	---			
	Labels	---			
	Gruppo di imball.	---			
	Aereo passeggeri	Packing Instruction	---		
		max.	---		
Aereo da trasporto	Packing Instruction	---			
	max.	---			
14.4 Altre informazioni	Il prodotto non è classificato per alcun tipo di trasporto.				

15 Informazioni sulla regolamentazione Questo prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva 93/42/CEE.
Questo prodotto non richiede classificazione secondo i criteri della "Gefahrstoffverordnung".

15.1 No. UN	---
15.2 Disposizioni nazionali	
15.3 No. UE	---
15.4 Simbolo di pericolo	

Scheda di sicurezza UE

SR Ivolen Polvere



Data di compilazione / Referenza 27.03.2007 lise / Version 4
Sostituisce la versione del 21.03.2005 hot
Data di stampa 27.03.2007 **Scheda no. 1184**

Pagina 5 di 5

15.5 Indicazione di pericolo

15.6 Frasi di rischio

15.7 Frasi di sicurezza

15.8 Valore MAK --- ml/m³ (ppm)

15.9 Classificazione BVD (CH) ---

15.10 VbF (D) ---

15.11 Altre informazioni Nessuno.

16 Altre informazioni

Versione: 4

Cambiamento: 3/4/6/7/8/9/11/12/13

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Questo scheda è stata compilata con la Banca dati 'ChemManager',
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Svizzera

91/155/CEE