

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Cartuccia CompCore AF Stack e SyringeMix; catalizzatore

Revisione **E** UE ai sensi della ISO 11014

Ultima revisione: 6-19-2011

Approvato per l'uso: 6-20-2011

1. Identificazione del prodotto chimico e dell'azienda

Nome del prodotto: **cartuccia CompCore AF Stack e materiale composito SyringeMix Nanofill a polimerizzazione duale per la ricostruzione di monconi; catalizzatore**

Produttore:

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462 (USA)

Telefono: +1 610-239-6000 Fax: +1 610-239-6171

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	N. di CAS	Identificazione del pericolo ed enunciati di rischio
Trietilenglicoldimetilacrilato	109-16-0	Xi
Perossido di benzoile	94-36-0	Esplosivo, Xi
Silice pirogenica	67762-90-7	R36/37/38

✓ **Altre informazioni:** per la formulazione degli enunciati di rischio elencati si rinvia alla sezione 16.

3. Identificazione dei pericoli

Pericoli acuti per la salute: in alte concentrazioni può causare irritazione agli occhi, alle vie respiratorie e alla cute.

Pericoli cronici per la salute: non risulta che il materiale causi problemi rilevanti alla salute.

Segni e sintomi di esposizione: alte concentrazioni possono causare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie.

L'esposizione prolungata della cute può causare aridità.

Canali principali di esposizione: inalazione, contatto cutaneo, contatto oculare.

Carcinogenicità: NTP - no, OSHA - no, IARC - no.

4. Misure di pronto soccorso

In caso di inalazione: se l'infortunato presenta segni d'irritazione, portarlo all'aria aperta. Se la dispnea persiste, consultare un medico.

In caso di contatto cutaneo: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua abbondante per 15 minuti. Consultare un medico.

In caso d'ingestione: consultare un medico.

5. Misure antincendio

Punto di accensione: N/D

Agenti estinguenti: anidride carbonica, acqua nebulizzata, polveri chimiche.

Speciali procedure antincendio: evitare il getto d'acqua diretto.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione: nessuno.

6. Misure per il rilascio accidentale

Precauzioni ambientali: evitare il gocciolamento nella rete fognaria e nella rete idrica.

Procedura di pulizia: contenere lo sversamento e raccogliere il materiale con una sostanza assorbente idonea. Collocare la sostanza assorbente in un contenitore per successiva eliminazione. Pulire l'area contaminata con acqua e detergente.

7. Manipolazione e conservazione

Manipolazione: non occorrono misure speciali se manipolato secondo le istruzioni

Conservazione: tenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale. Conservare lontano dalla luce, dalle fiamme aperte e dalla contaminazione; evitare la conservazione prolungata a una temperatura superiore ai 24 °C.

8. Controlli dell'esposizione / protezione personale

Controlli dell'esposizione: usare solo in aree ben ventilate.

Protezione della respirazione: evitare l'inalazione dei vapori. Nessuna protezione speciale in condizioni d'uso normali.

Protezione per mani e cute: evitare inutili contatti cutanei. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

Protezione degli occhi: indossare occhiali o visiera di sicurezza con protezione laterale durante la manipolazione.

Misure di igiene: detergere dalla pelle e rimuovere dal vestiario l'eventuale materiale versatovi. Non mangiare né bere durante la manipolazione del materiale.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: pasta grigio chiaro.

Odore: caratteristico.

Punto di ebollizione: N/D

Tasso di evaporazione (acqua = 1): N/D

Densità del vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: insolubile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: non ve ne sono se il materiale è manipolato secondo le istruzioni.

Polimerizzazione pericolosa: possibile.

Condizioni da evitare: calore, radiazione UV.

Incompatibilità: radicali liberi, riducenti, ioni di metalli pesanti.

Prodotti della decomposizione pericolosi: anidride carbonica, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione.

11. Dati tossicologici

Tossicità acuta per via orale: LD50 (ratto) > 5000 mg/KG

Irritazione della cute: secchezza e irritazione possibili in caso di esposizione prolungata.

Effetti allergici: i soggetti sensibili al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

12. Dati ecologici

Non scaricare nella rete fognaria o nella rete idrica.

Persistenza ambientale e degradabilità: non sono disponibili dati.

Ecotossicità: non sono disponibili dati.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in una discarica o in impianto di termodistruzione secondo le normative locali e nazionali.

14. Dati per il trasporto

14.1 Trasporto via terra	ADR Numero ONU Gruppo di imballaggio Nome da indicare per la spedizione	RID Numero Kemler
14.2 Trasporto via mare	ADNR Numero ONU EMS Gruppo di imballaggio Nome da indicare per la spedizione	IMDG MFAG
14.3 Trasporto via aria	ICAO / IATA-DGR Numero ONU Nome da indicare per la spedizione Rischio sussidiario Etichette Gruppo di imballaggio	

Nome per spedizione U.S. DOT (Department Of Transportation): non stabilito per legge.

Classe di pericolo U.S. DOT: nessuna.

Numero ONU/NA: nessuno.

Gruppo di imballaggio U.S. DOT: nessuno.

Altro: non è considerato carico pericoloso.

15. Informazioni normative

Questo prodotto deve essere classificato secondo i criteri della CE.

Il prodotto è un dispositivo medico ai sensi della direttiva CE 93/42.

15.1 Numero ONU

15.2 Normative nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di pericolo

15.5 Designazione del pericolo

15.6 Enunciati di rischio

15.7 Enunciati di sicurezza

Stato ai sensi della normativa O.S.H.A. USA: questo materiale non è pericoloso ai sensi dei criteri del Federal Hazard Communication Standard degli Stati Uniti.

16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia non costituiscono garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto e stabiliscono una relazione contrattuale legalmente valida.

Enunciati di rischio relativi

36/37/38 Irritante per gli occhi, l'apparato respiratorio e la cute

Xi Irritante

Il materiale va conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non vanno riutilizzati.

ANSI/NFPA 704 Dati

Fuoco = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Rischio specifico = nessuno

Queste informazioni si fondano su dati che si considerano esatti. Tuttavia non viene offerta garanzia espressa o implicita sulla precisione di questi dati o sui risultati che si possano prevedere dal loro uso. Il produttore o il distributore non sono in nessun caso responsabili di danni di alcun tipo che conseguano dal loro uso o dalla fiducia in essi riposta. Le proprietà generali qui descritte devono essere considerate come guida e non sono garantite per tutti i campioni.

061168 rev2 Eng rev2