

# SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA DEI MATERIALI

## CompCore AF Twist; base

Revisione **B** 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: **CompCore AF Twist Nanofill Materiale composito autoindurente per la ricostruzione di monconi; base**

**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 dei pericoli ed enunciati di rischio
Trietilenglicoldimetacrilato	109-16-0	Xi
Coinziatore	10287-53-3	Xi, R36/37/38
Silice pirogenica	7631-86-9	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:** in alte concentrazioni può 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, chiamare il 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 di 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 bianca / pasta giallo oro/pasta blu.

**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

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

**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 qualche 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 considerati 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 Rev4