

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CompCore™ AF Twist; Base

---

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : **Matériau de reconstitution coronaire composite, nanochargé, autopolymérisable**  
**CompCore™ AF Twist; Base**

#### Premier® Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462

Téléphone : 610 239-6000 Télécopieur : 610 239-6171

Téléphone en cas d'urgence : 610 239-6000

#### Indications :

CompCore™ AF est un matériau composite de résine, à libération de fluorure, conçu pour la fabrication directe de reconstitution coronaire.

#### Contre-indications :

Ne pas utiliser sur des patients qui ont une sensibilité connue ou une allergie aux résines. Pour retirer les résidus, lavez toute la région exposée à l'eau. Si une réaction allergique est remarquée, arrêtez immédiatement le traitement et consultez un médecin.

### 2. Identification des dangers

**Dangers aigus pour la santé :** Peut provoquer une irritation oculaire, respiratoire et cutanée en forte concentration.

**Dangers chroniques pour la santé :** Le matériau n'est pas connu pour provoquer d'importants problèmes de santé.

**Signes et symptômes d'exposition :** De fortes concentrations peuvent provoquer une irritation oculaire et respiratoire. Le contact prolongé avec la peau peut causer son dessèchement.

**Voies primaires d'exposition :** Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

**Cancérogénicité :** NTP – non, OSHA – non, CIRC – non.

**Symbole de danger :** 

### 3. Composition et information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux	N° CAS	Identification des dangers et mentions de risque
Diméthacrylate de triéthylèneglycol	109-16-0	Irritant, R36/37/38, R43
Co-initiateur	10287-53-3	Irritant, R36/37/38
Silice sublimée	112945-52-5	R36/37/38

- ✓ **Renseignements additionnels :** Pour connaître le libellé des mentions de risque répertoriées, consultez la section 16.

### 4. Premiers soins

**En cas d'inhalation :** En cas d'irritation, sortez la victime au grand air. Si elle a toujours des difficultés à respirer, consultez un médecin.

**En cas de contact cutané :** Lavez la peau avec du savon et de l'eau.

**En cas de contact oculaire :** Rincez abondamment à l'eau durant 15 minutes. Consultez un médecin.

**En cas d'ingestion :** Consultez un médecin.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Point d'éclair :** S.O.

**Moyens d'extinction :** Dioxyde de carbone, vaporisation d'eau, poudre extinctrice.

**Méthodes particulières de lutte contre les incendies :** Évitez de projeter de l'eau directement.

**Dangers d'incendie et d'explosion inhabituels :** Aucun.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions environnementales :** Évitez l'écoulement dans les égouts et les cours d'eau.

**Procédures de nettoyage :** Empêchez la propagation du déversement et ramassez-le avec une substance absorbante appropriée. Placez la matière absorbée dans un récipient pour mise au rebut ultérieure.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation :** Aucune mesure particulière n'est nécessaire si manipulé selon les directives.

**Stockage :** Gardez le récipient hermétiquement fermé lorsque le matériau n'est pas utilisé. Entrez dans un endroit frais et sec. Gardez le matériau dans son emballage d'origine.

Entrez loin de la lumière directe, de flammes nues et de sources de contamination et évitez le stockage prolongé dans des endroits dont la température dépasse 24 °C (75 °F).

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

**Contrôle de l'exposition :** N'utilisez le matériau que dans des endroits bien ventilés.

**Équipement de protection respiratoire :** Évitez de respirer les émanations. Aucune protection particulière en utilisation normale.

**Équipement de protection des mains et de la peau :** Évitez tout contact cutané inutile. Portez des gants de latex durant la manipulation.

**Équipement de protection des yeux :** Lors de la manipulation, portez des lunettes de sécurité ou de protection équipées d'écrans latéraux.

**Mesures d'hygiène :** Retirez tout matériau renversé de la peau et des vêtements. Ne mangez ou ne buvez pas lorsque vous manipulez ce matériau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence :** Pâte blanche / pâte jaune pâle / pâte bleue.

**Odeur :** Odeur particulière

**Point d'ébullition :** S.O.

**Taux d'évaporation (Eau = 1) :** S.O.

**Densité de vapeur (Air = 1) :** S.O.

**Solubilité dans l'eau :** Insoluble

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité :** Ce matériau est stable.

**Réactions dangereuses :** Aucune si le matériau est manipulé conformément aux directives.

**Polymérisation dangereuse :** Pourrait se produire.

**Conditions à éviter :** Chaleur, lumière UV

**Incompatibilité :** Radicaux libres, agents réducteurs, ions de métaux lourds

**Produits de décomposition dangereux :** Dioxyde de carbone, eau, monoxyde de carbone, produits de décomposition acrylique, selon les conditions de chauffage et de combustion.

#### 11. Données toxicologiques

**Toxicité orale aiguë :** DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

**Irritation cutanée :** Peau sèche et irritation possible en cas d'exposition prolongée

**Effets allergiques :** Les personnes sensibles au méthacrylate peuvent présenter une réaction allergique.

#### 12. Données écologiques

Ne déversez pas dans les égouts ou les cours d'eau.

**Persistance dans l'environnement et dégradabilité :** Aucune donnée disponible

**Écotoxicité :** Aucune donnée disponible

#### 13. Données sur l'élimination

Peut être enfoui ou incinéré selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

#### 14. Informations relatives au transport

<b>14.1 Transport terrestre</b>	<b>ADR</b> <b>Numéro ONU</b> <b>Groupe d'emballage</b> <b>Désignation officielle de transport</b>	<b>RID</b> <b>Numéro Kemler</b>
<b>14.2 Transport maritime</b>	<b>ADNR</b> <b>Numéro ONU</b> <b>SGE</b> <b>Groupe d'emballage</b> <b>Désignation officielle de transport</b>	<b>IMDG</b> <b>GSMU</b>
<b>14.3 Transport aérien</b>	<b>OACI/IATA-DGR</b> <b>Numéro ONU</b> <b>Désignation officielle de transport</b> <b>Risque secondaire</b> <b>Étiquettes</b> <b>Groupe d'emballage</b>	

**Désignation de transport U.S. DOT :** Non réglementé

**Classe de danger U.S. DOT :** Aucune

**Numéro ONU/NA :** Aucun

**Groupe d'emballage U.S. DOT :** Aucune

**Autre :** Non considéré comme une cargaison dangereuse

## 15. Informations sur la réglementation

**Ce produit doit être classé selon le critère de l'UE.**

**Le produit est un dispositif médical selon la directive UE-93/42.**

**15.1 Numéro ONU**

**15.2 Règlements nationaux**

**15.3 Numéro EU**

**15.4 Symboles de danger**



**15.5 Désignation de danger**

Irritant

**15.6 Mentions de risque**

**36/37/38** Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau

**43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

**15.7 Avis de sécurité**

**S : 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39**

**2 Tenir hors de portée des enfants.**

**9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.**

**16 Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.**

**23 Ne pas respirer les vapeurs.**

**26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.**

**28 Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.**

**24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.**

**37/39 Porter des gants appropriés et un équipement de protection des yeux et du visage.**

**Statut États-Unis-O.S.H.A. :** Selon les critères de la norme fédérale sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses des États-Unis, cette matière n'est pas dangereuse.

## 16. Autres informations

**Date de révision par Premier :** 04.05.2016

**Numéro de la révision :** 1

### **Mentions de risque pertinentes**

**36/37/38/43 :** Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

**Irritant**

Le matériau doit être conservé dans les récipients d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

### **Données ANSI/NFPA 704**

Feu = 1

Santé = 0

Réactivité = 0

Danger particulier = Aucun

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, elles ne constitueront pas une garantie pour toute caractéristique particulière du produit et n'établiront pas une relation contractuelle légalement valide. Premier Dental Products Company n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des renseignements contenus dans le présent document. Premier Dental Products Company invite les personnes recevant cette information à déterminer sa pertinence pour leur application particulière.

---

051654 Eng Rev8 FR Rev1