

FICHE SANTÉ-SÉCURITÉ

Scellant pour puits et fissures photopolymérisable automordançant Enamel Loc^{MC}

Revision B *EU acc. To ISO 11014*

Last revised: 16-January-2007

Approved for use: 12-September-2006

1. Produit chimique et identification de l'entreprise

Nom du produit: *Scellant pour puits et fissures photopolymérisable automordançant Enamel Loc^{MC}*

Fabricant:

Premier Dental Products Company

1710 Romano Drive

Plymouth Meeting, PA 19462

PH: 610-239-6000; FAX: 610-239-6171

2. Composition/Information sur les composants dangereux

Composants dangereux	CAS #	Identification des dangers & expressions de risque
Oligomère uréthandiméthacrylate	72869-86-4	Xi, R36/37/38
Triéthylèneglycoldiméthacrylate	109-16-0	Xi
Ester d'acide phosphorique méthacrylate	32435-46-4	Xi, R/36/38-43
Acide 4-Méthacryloxyéthyltrimellitique	70293-55-9	Xn; Xi; R22-36/38-43
Photo-initiateurs	10287-53-3	Xi, R36/37/38
TiO ₂	13463-67-7	Xi, R36/37/38
Silice fumé	7631-86-9	Xi, R36/37/38

✓ Information additionnelle: Pour la formulation des expressions de risque se référer à la section 16..

3. Identification des dangers. Xi Irritant

Risques aigus pour la santé: Irritation possible de la peau, du système respiratoire et des yeux

Risques chroniques pour la santé: Le matériau n'est pas connu pour causer des problèmes de santé significatifs.

Signes et symptômes d'exposition: Des concentrations élevées peuvent irriter les yeux et le système respiratoire. Une exposition prolongée peut assécher la peau.

Voies primaires d'exposition: Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux.

Cancérogénicité: NTP – non, OSHA – non, IARC – non.

4. Mesures de premiers soins

Inhalation: Amener la victime à l'air libre.

Contact avec la peau ou les yeux: Rincer avec de grandes quantités d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Point éclair: N/D

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, eau pulvérisée, mousse ou produit chimique

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: Éviter un jet direct d'eau

Incendies inhabituels et dangers d'explosion: Aucun

6. Mesures contre les déversements accidentels

Précautions environnementales: Éviter les déversements dans les égouts et les systèmes d'alimentation en eau.

Procédure de nettoyage: Récupérer les déversements avec un matériau absorbant approprié. Placer le matériau absorbant dans un contenant pour le jeter plus tard. Laver les endroits souillés avec du détergent et de l'eau.

7. Manutention et entreposage

Manutention: Aucune mesure spéciale nécessaire si utilisé selon les instructions.

Entreposage: Garder le contenant fermement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

Entreposer dans un endroit frais et sec. Conserver le matériau dans son emballage original.

8. Contrôle à l'exposition/ Protection personnelle

Contrôle à l'exposition: Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés.

Protection des mains et de la peau: Éviter le contact non nécessaire avec la peau. Porter des gants de latex lors de la manipulation.

Mesures d'hygiène: Retirer le matériau éclaboussé de la peau et des vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation du matériau

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence: Pâte blanche

Odeur: Odeur spécifique

Point d'ébullition/ Intervalle: N/D

Niveau d'évaporation (eau = 1): N/D

Densité de la vapeur (Air = 1): N/D

Solubilité dans l'eau: Insoluble

10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Ce matériau est stable.

Réactions dangereuses: Aucune si manipulé selon les directives

Polymérisation dangereuse: Possible.

Conditions à éviter : Chaleur, rayon UV

Incompatibilité: Radicaux libres, réducteurs, ions de métaux lourds.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, produits acryliques de décomposition, conditions de chaleur et de brûlage.

11. Information toxicologique

Toxicité orale aiguë: LD50 (rat) > 5000 mg/kg

Irritation de la peau: Sécheresse et irritation possible lors d'exposition prolongée

Effets allergiques: Les individus sensibles au méthacrylate peuvent présenter des réactions allergiques.

12. Information écologique

Persistance environnementale et dégradation : Aucune donnée disponible.

Écotoxicité: Aucune donnée disponible.

Ne pas jeter dans les égouts et les systèmes d'alimentation en eau.

13. Considérations d'élimination

Peut être jeté dans une décharge ou un incinérateur, selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. Transport Information

14.1 Transport terrestre	ADR Numéro UN Groupe d'emballage Nom de livraison approprié	RID Numéro Kemler
14.2 Transport par mer	ADNR Numéro UN EMS Nom de livraison approprié	IMDG MFAG Groupe d'emballage
14.3 Transport par air	ICAO / IATA-DGR Numéro UN Nom de livraison approprié Risque subsidiaires Étiquettes Groupe d'emballage	

U.S. DOT: Nom de livraison: Non réglementé

U.S. DOT: Classe de risque: Aucun U.N/ N.A.

Numéro: Aucun

Groupe d'emballage U.S. DOT : Aucun


Autre: N'est pas considéré comme un cargo dangereux

15. Information sur les règlements

Ce produit requiert la classification selon le critère EC.

Ce produit est un produit médical selon la EC-directive 93/42.

15.1 Numéro UN	---
15.2 Règlements nationaux	
15.3 Numéro EU	

15.4 Symboles des dangers Xi 

15.5 Désignations des dangers Xi: Irritant. Contient de l'acide 4-Méthacryloxyéthyltrimellitic

15.6 Expressions de risques	R: 22, 36, 37/38, 43
22	Nocif si avalé.
36	Irritant pour les yeux.
37/38	Irritant pour le système respiratoire et la peau.
43	Sensibilisation possible au contact de la peau.
15.7 Expressions de sécurité	2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39
2	Garder hors de la portée des enfants
9	Garder le contenant dans un endroit bien ventilé
16	Mettre à l'abri des sources d'allumage – Ne pas fumer
23	Ne pas respirer les vapeurs
26	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et voir un médecin
28	Après le 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 et une protection faciale et des yeux adéquats.

Statut U.S. – O.S.H.A.: Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères de la U.S. Federal Hazard Communication Standard.

16. Autre information

Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, elles ne constituent pas une garantie pour toute caractéristique spécifique du produit et ne permettent pas d'établir de relation contractuelle valide légalement.

Expressions pertinentes R

- 22 Nocif si avalé.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau.
- 43 Sensibilisation possible au contact de la peau.

Xn Nocif.

Le matériau doit être gardé dans son contenant original. Les contenants vides ne doivent pas être réutilisés.

AN SI / NFPA 704 DATA

Feu = 1

Santé = 1

Réactivité = 1 Spécifique

Ces informations sont basées sur des données considérées comme étant précises. Cependant, il n'y a pas de garantie, explicite ou implicite concernant la précision de ces données ou des résultats obtenus par leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne peut être tenu responsable des dommages de toute nature résultant de l'utilisation de ou de la confiance mise dans ces informations. Les propriétés générales décrites ci-dessus doivent être vues comme étant un guide et ne sont pas garanties pour tous les échantillons.

010726 Rev2
