

Fiche signalétique

Perfecta® Block-Out en résine

1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit: Perfecta® Block-Out en résine
Premier® Dental Products Company
1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462 É.-U.
Téléphone: 610 239-6000 Télécopieur : 610 239-6171
Téléphone en cas d'urgence : 610-239-6000

Utilisation recommandée: Pour bloquer les zones de contre-dépouilles ou pour créer des réservoirs de gel blanchissant sur les gouttières de blanchiment

Restrictions d'utilisation: Aucune connue

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/Information sur les ingrédients

| Ingrédients dangereux | N° DE CAS | Identification des dangers et mentions de risque |
|-----------------------------------|------------|--|
| Oligomère uréthane diméthacrylate | 72869-86-4 | Xi, R36/37/38 |
| Triéthylène glycol diméthacrylate | 109-16-0 | Xi, R36/37/38, R43 |
| Photo-initiateurs | 10287-53-3 | Xi, R36/37/38 |
| | 10373-78-1 | Xi, R36/37/38 |
| Silice sublimée | 7631-86-9 | R36/37/38 |

Renseignements supplémentaires : pour connaître le libellé des mentions de risque répertoriées, consultez la section 16.

4. Mesures de 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 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 de combat contre le feu

Point d'éclair: N/E

Procédé d'extinction: dioxyde de carbone, vaporisation d'eau, poudre extinctrice.

Procédés particuliers de combat contre les feux: évitez de lancer un jet d'eau direct. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

Dangers d'incendie et d'explosion inhabituels: aucun

6. Mesures contre le rejet accidentel

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

Procédé de nettoyage: empêchez la propagation du déversement et ramassez-le avec une substance absorbante appropriée. Placez la matière absorbée dans un contenant pour mise au rebut ultérieure. Nettoyez les lieux du déversement avec de l'eau et un détergent.

7. Manipulation et entreposage

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

Entreposage: gardez le contenant hermétiquement fermé lorsque le matériau n'est pas utilisé.

Entreposez dans un endroit frais et sec. Gardez le matériau dans son emballage d'origine. Évitez l'humidité, la lumière du soleil ou d'autres sources de lumière visible.

8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

Contrôles d'exposition: n'utilisez le matériau que dans des endroits bien aérés.

Protection respiratoire: évitez de respirer les émanations. Aucune protection particulière en utilisation normale.

Protection pour les mains et la peau: évitez tout contact cutané inutile. Portez des gants durant la manipulation

Protection oculaire: lors de la manipulation, portez des lunettes de sécurité ou de protection équipées d'écrans latéraux.

Mesures hygiéniques: 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: gel bleu

Odeur: odeur particulière

Point/Plage 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 et contamination.

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. Renseignements 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 avoir une réaction allergique.

12. Renseignements écologiques

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

Persistance dans l'environnement et décomposition naturelle: aucune donnée disponible

Écotoxicité: aucune donnée disponible

13. Considérations sur la mise au rebut

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

14. Renseignements sur le transport

| | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 14.1 Transport terrestre | ADR | RID |
| | Numéro ONU | Numéro Kemler |
| | Groupe d'emballage Nom spécifique d'expédition | |
| 14.2 Transport maritime | ADNR | IMDG |
| | Numéro ONU | |
| | SGE | MFAG |
| | Groupe d'emballage Nom spécifique d'expédition | |

14.3 Transport aérien OACI/IATA-DGR
Numéro ONU
Nom spécifique d'expédition
Risque secondaire
Étiquettes
Groupe d'emballage
Nom d'expédition U.S. DOT: non réglementé
Classe de danger U.S. DOT: aucun
Numéro ONU/NA: aucun
Groupe d'emballage U.S. DOT: aucun
Autre: non considéré comme une cargaison dangereuse

15. Renseignements réglementaires

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 UE
15.4 Symboles de danger
15.5 Désignation de danger
15.6 Mentions de risque
15.7 Mentions de sécurité

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 renseignements

Date de révision par Premier : 01/04/2016
Numéro de la révision : 4

Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Cependant, elles ne constitueront pas une garantie pour toute caractéristique particulière du produit et établiront une relation contractuelle légale valide.

Mentions de risque pertinentes

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

43: peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.



irritant.

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

Données ANSI/NFPA 704:

Feu = 1
Santé = 0
Réactivité = 0
Danger particulier = aucun

Numéro de fournisseur : 071514

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. L'entreprise Premier Dental Products n'offre pas de garanties expresses ni implicites en ce qui concerne les informations disponibles dans ce document et n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne leur exactitude et exhaustivité. Premier Dental Products conseille aux personnes qui reçoivent ces informations de déterminer elles-mêmes si elles répondent à leurs besoins particuliers.
