

FICHE SIGNALÉTIQUE

Diamant Twist SCL^{MC} et SCO^{MC}

1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Diamant Twist SCL^{MC} et SCO^{MC}
Premier^{MD} Dental Products Co.
1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462
Téléphone : 610 239-6000 Télécopieur : 610 239-6171
Téléphone en cas d'urgence : 610 239-6000

Utilisation recommandée : Pâte à polir pour les matériaux de restauration dentaire

Restrictions d'utilisation : Aucune restriction connue.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH : Sans objet

Étiquette SGH : Sans objet

Autres dangers : N'est pas une substance dangereuse

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Information sur les ingrédients : Le produit contient du diamant synthétique monocristallin. Les éléments énumérés ci-dessous sont considérés comme non dangereux et il n'est pas nécessaire de les inclure à la liste des limites d'exposition absolue et pondérée dans le temps de l'OSHA.

| Nom de l'élément | Concentration % | NUMÉRO CAS | NUMÉRO EINECS | Symbole(s) |
|---------------------|-----------------|-------------|---------------|------------|
| Polyéthylène glycol | 60-90 | 25322-68-3 | | |
| Silice sublimée | < 5 | 112945-52-5 | | |

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Informations générales : Traitement d'urgence pas nécessaire en général

Yeux : Enlever les verres de contact et rincer avec une solution saline; en cas d'irritation, consulter un médecin

Peau : Laver avec du savon et de l'eau chaude

Ingestion : Non probable

Inhalation : Non probable

Note au médecin traitant : Contient un abrasif de diamant synthétique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produits extincteurs appropriés

Un brouillard d'eau ou de fines gouttelettes. Extincteurs à poudre chimique ou au dioxyde de carbone et mousses à usage général.

Produits extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau direct, car cela pourrait propager l'incendie.

Produits de combustion dangereux

Peut inclure du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

Précautions pour la lutte contre l'incendie

Porter un appareil respiratoire autonome. Éviter l'inhalation de la fumée produite.

Équipement de protection individuelle

Vêtements protecteurs de lutte contre l'incendie. Si non disponibles, combattre le feu d'une distance sécuritaire.

6. MESURES CONTRE LE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles; équipement; procédures d'urgence

Confiner le déversement et respecter la réglementation locale et fédérale pour la collecte et l'élimination des matériaux.

Pour plus d'information, voir la section 8.

Précautions environnementales

Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts et les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage

Recueillir dans des contenants appropriés et bien étiquetés. Voir la section 13 pour plus d'information.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Porter des lunettes de sécurité et des gants.

Entreposage

Conserver entre 16 et 32 °C (60 et 90 °F). Garder les contenants scellés jusqu'à l'utilisation.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle et limites d'exposition

Non déterminé

Mesures d'ingénierie

Une ventilation générale devrait être suffisante

PROTECTION PERSONNELLE

Yeux : Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Peau : Utiliser des gants résistant aux produits chimiques

Respiratoire : Aucune limite d'exposition applicable

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|------------------------------------|
| État physique | Solide |
| Odeur | Menthe légère |
| Seuil olfactif | Non déterminé |
| pH | Non déterminé |
| Point de fusion/de congélation | Fusion – 41 à 46 °C (106 à 115 °F) |
| Point ou plage d'ébullition | > 204 °C (400 °F) |
| Point d'éclair | S.O. |
| Taux d'évaporation | S.O. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Aucune donnée de test disponible |
| Inflammabilité supérieure/inférieure ou limites d'explosion | S.O. |
| Pression de vapeur (mm Hg) | S.O. |
| Densité de vapeur | > 10 |
| Densité relative | S.O. |
| Solubilité(s) | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Stable aux températures normales d'utilisation

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation ne se produira

Conditions à éviter

Températures élevées

Matériaux incompatibles

Éviter les acides, bases fortes, oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Dépend des températures plus élevées et de la présence d'autres matériaux

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**Voies d'exposition**

Peau, yeux, ingestion

Contact avec les yeux

Peut causer une irritation, contient des abrasifs

Peau

Peut causer une légère irritation

Ingestion

Aucune donnée pertinente disponible

Inhalation

Aucune donnée pertinente disponible

Symptômes

Légère irritation

Effets retardés/immédiats/chroniques

Aucune connue

Estimations de toxicité aiguë

Aucune connue

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucune donnée de test disponible

Persistance et dégradation naturelle

Le composant polyéthylène glycol est facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation

Non prévu

Mobilité dans le sol

Aucune migration prévue

Autres effets indésirables

Aucune autre donnée disponible

13. INFORMATION CONCERNANT L'ÉLIMINATION**Mise au rebut des déchets**

Non considéré comme un déchet dangereux, éliminer conformément aux règlements provinciaux et fédéraux

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT**Numéro ONU :**

Non réglementé

Désignation officielle de transport de l'ONU :

Non réglementé

Classe(s) de risques de transport :

Non réglementé

Groupe d'emballage :

Non réglementé

Polluant marin :

Oui
 Non

Précautions particulières :

Éviter des températures plus élevées, si possible

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Les composants de ce produit ne sont pas considérés comme dangereux. Les composants de ce produit figurent sur l'inventaire de la TSCA ou en sont exemptés.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date de révision par Premier : 1/5/2016

Numéro de la révision : 3

Numéro de fournisseur : 070114

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.

011604 Eng Rev4 FR Rev3