

* **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)
- **Code du produit:** CA050-PU
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Non disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Matériau dentaire
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur:**
Kuraray America, Inc.
32 Old Slip, 7th Floor, New York,
NY 10005 U.S.A.
Tel: 800-879-1676
Website: www.kuraraydental.com
- **Service chargé des renseignements:** Fournisseur
- **Numéro d'appel d'urgence**
CHEMTREC ; jour et nuit, aux États-Unis et au Canada
1-800-424-9300 CCN706984 ou +1 703-527-3887 (appels à frais virés acceptés)

* **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**
Cancérogénicité – catégorie 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/ Inhalation.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
dioxyde de titane
- **Mentions de danger**
H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Conseils de prudence**
 - P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
 - P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 - P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 - P405 Garder sous clef.
 - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/ internationale.
- **Autres dangers** Éviter de respirer les poussières de sablage et d'ébarbage.

* **RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients**

- **Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

CAF

Nom du produit: PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

13463-67-7 dioxyde de titane

 Cancérogénicité – catégorie 2, H351

< 10%

· Autres constituants:

Verre de barium silanisé

Diméthacrylate aromatique hydrophobe

Methacrylate aliphatique hydrophobe

Accélérateur

Catalyseurs

Pigments

*** RUBRIQUE 4: Premiers soins****· Description des mesures de premiers secours****· Remarques générales:**

Éviter le contact avec les yeux.

Éviter le contact avec la peau.

· Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**· Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.**· Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.**· Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.**· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Non disponibles.

*** RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****· Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non disponibles.**· Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.*** RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Consulter le chapitre 8.**· Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.**· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Contenir tout déversement, puis l'éliminer dans un récipient adéquat. Minimiser les dégagements de poussière. Ne pas éliminer dans les égouts ou les cours d'eau.

Aspirer ou balayer le déversement et l'éliminer dans un récipient à déchets approprié. Aérer la zone du déversement.

Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) adéquat.

· Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

Nom du produit: PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage
<ul style="list-style-type: none"> · Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Éviter tout dégagement de poussière. Ne pas respirer les poussières, les fumées, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les pulvérisations. · Préventions des incendies et des explosions: Tenir des appareils de protection respiratoire prêts. · Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités · Stockage: <ul style="list-style-type: none"> · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un réfrigérateur (2-8°C). · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire. · Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés. Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. · Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Non disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle				
<ul style="list-style-type: none"> · Paramètres de contrôle · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: 				
13463-67-7 dioxyde de titane				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">EL</td> <td>TWA: 10* 3** mg/m³ IARC 2B, +total dust; **resp. fraction</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">EV</td> <td>TWA: 10 mg/m³ poussières totales</td> </tr> </table>	EL	TWA: 10* 3** mg/m ³ IARC 2B, +total dust; **resp. fraction	EV	TWA: 10 mg/m ³ poussières totales
EL	TWA: 10* 3** mg/m ³ IARC 2B, +total dust; **resp. fraction			
EV	TWA: 10 mg/m ³ poussières totales			
<ul style="list-style-type: none"> · Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration. · Contrôles de l'exposition · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7. · Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle · Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Conserver à part les vêtements de protection. · Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée. En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. · Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. · Matériau des gants Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation. · Temps de pénétration du matériau des gants Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. 				

(suite page 4)

CAF

Nom du produit: PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)

(suite de la page 3)

- Protection des yeux/du visage Lunettes de protection

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· État physique	Solide
· Couleur:	Teinté
· Odeur:	Inodore
· Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non déterminé.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	non déterminé
· Supérieure:	non déterminé
· Point d'éclair	non déterminé
· Température d'auto-inflammation	non déterminé
· Température de décomposition:	non déterminé
· pH	non déterminé
· Viscosité:	non déterminé
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé
· Pression de vapeur:	non déterminé
· Densité et/ou densité relative	
· Densité:	1,9 g/cm ³
· Densité relative	non déterminé
· Densité de vapeur:	non déterminé
· Caractéristiques des particules	Non déterminé.
· Autres informations	
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· Réactivité Non disponibles.
· Stabilité chimique
· Décomposition thermique/conditions à éviter:
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
· Conditions à éviter Non disponibles.
· Matières incompatibles: Non disponibles.
· Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

*

RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

· Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
· Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

CAF

Nom du produit: PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)

(suite de la page 4)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

· Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Cancérogénicité Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition : Inhalation.
· Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité subaiguë à chronique:
· Catégories cancérogènes
· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Données écologiques
· Toxicité
· Toxicité aquatique: Non disponibles.

· Persistance et dégradabilité Non disponibles.

· Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.

· Mobilité dans le sol Non disponibles.

· Résultats des évaluations PBT et vPvB
· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· Autres effets néfastes
· Autres indications écologiques:
· Indications générales: En général non polluant

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
· Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

CAF

Nom du produit: PANAVIA 21 ; UNIVERSAL PASTE (EX, TC, OP)

(suite de la page 5)

- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· Numéro ONU ou numéro d'identification	
· DOT/TMD, IMDG, IATA	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT/TMD, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT/TMD, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· Groupe d'emballage	
· DOT/TMD, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
· Canadian substance listings:
· Canadian Domestic Substances List (DSL)
Aucun des composants n'est compris.
· Liste extérieure des substances (LES) du Canada
Aucun des composants n'est compris.
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)
Aucun des composants n'est compris.
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)
Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- **Acronymes et abréviations:**
DOT: US Department of Transportation
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**