

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE
- **Code du produit:** CA050-PC
- **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**
Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité - catégorie 1A H350 Peut provoquer le cancer.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
quartz (SiO₂)
peroxyde de benzoyle
- **Mentions de danger**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H350 Peut provoquer le cancer.
- **Conseils de prudence**
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 01/25/2024

Révision 4

Révision: 01/25/2024

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 1)

· **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.· **Composants dangereux:**

14808-60-7	quartz (SiO ₂) ☠ Cancérogénicité - catégorie 1A, H350	> 80%
94-36-0	peroxyde de benzoyle ☠ ☑ Peroxydes organiques – type B, H241; ☠ Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	< 1%

· **Autres constituants:**

Diméthacrylate aromatique hydrophobe
Phosphate dihydrogène 10-méthacryloyloxydécyle
Méthacrylate aliphatique hydrophobe
Silice amorphe

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 en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.· **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**· **Équipement 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**

Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé à la Section 8. Délimiter la zone à risque et y interdire l'accès à toute personne dont la présence n'est pas requise et ne portant pas d'équipement de protection.

· **Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

-CAF

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 2)

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
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.

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
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:**
- **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.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle· **Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****14808-60-7 quartz (SiO₂)**

EL	TWA: 0,025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV	TWA: 0,10* mg/m ³ *fraction respirable

94-36-0 peroxyde de benzoyle

EL	TWA: 5 mg/m ³
EV	TWA: 5 mg/m ³

· **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:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 01/25/2024

Révision 4

Révision: 01/25/2024

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 3)

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:

Gants de protection

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.

· 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:	Blanc
· 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 applicable.
· 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 à 20 °C:	2 g/cm ³
· Densité relative	non déterminé
· Densité de vapeur:	non déterminé
· Caractéristiques des particules	Voir point 3.

(suite page 5)

CAF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/25/2024

Révision 4

Révision: 01/25/2024

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 4)

- **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.
- **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** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.
- **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)14808-60-7 quartz (SiO₂)

1

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)14808-60-7 quartz (SiO₂)

K

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.

(suite page 6)

CAF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/25/2024

Révision 4

Révision: 01/25/2024

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 5)

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **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.
- **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)	
14808-60-7	quartz (SiO ₂)
94-36-0	peroxyde de benzoyle
- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

- CAF -

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/25/2024

Révision 4

Révision: 01/25/2024

Nom du produit: PANAVIA 21 ; CATALYST PASTE

(suite de la page 6)

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**14808-60-7 quartz (SiO₂)· **Prescriptions nationales:**· **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérogènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

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**

H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H350 Peut 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**

CAF