

Date d'impression : 12/12/2023

Révision 3

Révision: 12/12/2023

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**· **Identificateur de produit**· **Nom du produit:** PANAVIA V5 ; Tooth Primer· **Code du produit:** CA214-TP· **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**

Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Éléments d'étiquetage**· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).· **Pictogrammes de danger**

GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

CAF

Date d'impression : 12/12/2023

Révision 3

Révision: 12/12/2023

Nom du produit: PANAVIA V5 ; Tooth Primer

(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:**

868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	25 - 50% *
2867-47-2	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4, H312; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317	< 3%

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

· **Autres constituants:**

Eau

Phosphate dihydrogène 10-méthacryloyloxydécyle

Diméthacrylate aliphatique hydrophile

Accélérateur

**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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **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:**CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.· **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** Consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

Date d'impression : 12/12/2023

Révision 3

Révision: 12/12/2023

**Nom du produit: PANAVIA V5 ; Tooth Primer**

(suite de la page 2)

- **Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **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**  
Eviter la formation d'aérosols.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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.  
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**· **Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol**

EL	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> vapeur and inhalable aerosol
EV	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> inhalable, vapeur et aérosol

- **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.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

(suite page 4)

CAF

**Nom du produit: PANAVIA V5 ; Tooth Primer**

(suite de la page 3)

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 hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· <b>État physique</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Bleu clair
· <b>Odeur:</b>	Inodore
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	205 °C (méthacrylate de 2-hydroxyéthyle)
· <b>Inflammabilité</b>	Non déterminé.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	non déterminé
· <b>Supérieure:</b>	non déterminé
· <b>Point d'éclair</b>	97 °C (méthacrylate de 2-hydroxyéthyle)
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	non déterminé
· <b>Température de décomposition:</b>	non déterminé
· <b>pH</b>	≤2,3
· <b>Viscosité:</b>	non déterminé
· <b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	non déterminé
· <b>Pression de vapeur:</b>	non déterminé
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	non déterminé
· <b>Densité de vapeur:</b>	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.

CAF

(suite page 5)

**Nom du produit: PANAVIA V5 ; Tooth Primer**

(suite de la page 4)

**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.

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

Oral	LD50	4.680 mg/kg (cobaye)
		3.275 mg/kg (souris)
		5.050 mg/kg (rat)

**2867-47-2 méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle**

Oral	LD50	1.751 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,62 mg/l (rat)
	LD50	25 mg/kg (souris - intrapéritonéale)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation de la peau.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.

(suite page 6)

**Nom du produit: PANAVIA V5 ; Tooth Primer**

(suite de la page 5)

- **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**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**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**

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

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b> |                                 |
| 868-77-9   | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle |

(suite page 7)

Date d'impression : 12/12/2023

Révision 3

Révision: 12/12/2023

**Nom du produit: PANA VIA V5 ; Tooth Primer**

(suite de la page 6)

2867-47-2	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol
<b>· Liste extérieure des substances (LES) du Canada</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)</b>	
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle
2867-47-2	méthacrylate de 2-diméthylaminoéthyle
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-crésol

**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**

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Acronymes et abréviations:**

- DOT: US Department of Transportation
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**