

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

075183934

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

075215777 075183926 075183942 075183959 075183967 075183975 075183983 075183991 075184007 075215769  
075215785 75216015 75216023 75216049

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

075216015 075216023 075216049 075216130

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT
- **Code du produit:** CA017-084
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Restauration dentaire
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur:**  
Kuraray Noritake Dental Inc.  
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801,  
Japan
- **Fournisseur:**  
Kuraray America, Inc.  
33 Maiden Lane, 6th Floor, New York,  
NY 10038 U.S.A.  
Tel: 800-879-1676  
Fax: 888-700-5200  
Website: www.kuraraydental.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Pour déversement d'urgence chimique, fuite, incendie, exposition ou accident  
Appelez CHEMTREC jour et nuit  
Aux États-Unis et au Canada: 1-800-424-9300 CCN706984 ou  
+ 1 703-527-3887 (appels collectés acceptés)

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **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
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**

P264	Se laver soigneusement après manipulation.
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.
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.
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
bisphénol A diglycidylméthacrylate

Date d'impression : 05/25/2018

Révision 3

Révision: 05/25/2018

Nom du produit: CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT

Triéthylèneoglucol diméthacrylate

(suite de la page 1)

**3 Composition/informations sur les composants**

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

· **Composants dangereux:**

1565-94-2	bisphénol A diglycidyleméthacrylate ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319	10-25% w/w
109-16-0	triéthylèneoglucol diméthacrylate ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	2,5-10% w/w

· **Autres constituants:**

Verre de barium silanisé  
Matériau de remplissage de silice silanisé  
Silice colloïdal silanisé  
dl-Quinone camphrée  
Catalyseurs  
Accélérateurs  
Pigments

**4 Premiers secours**

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **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 et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **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:** Recueillir par moyen mécanique.

(suite page 3)

-CAF

Date d'impression : 05/25/2018

Révision 3

Révision: 05/25/2018

**Nom du produit: CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT**· **Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

(suite de la page 2)

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais (2-25°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)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
  - Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
  - Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
  - Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** Pas nécessaire.
- **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.

(suite page 4)

CAF

Date d'impression : 05/25/2018

Révision 3

Révision: 05/25/2018

Nom du produit: CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT

(suite de la page 3)

## · Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

## · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## · Indications générales

## · Aspect:

Forme:	Pâteuse
Couleur:	Teinté
Odeur:	Inodore

· valeur du pH: non déterminé

## · Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé

· Point d'éclair non déterminé

· Température d'inflammation: non déterminé

· Température de décomposition: non déterminé

· Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

## · Limites d'explosion:

Inférieure:	non déterminé
Supérieure:	non déterminé

· Propriétés comburantes non déterminé

· Pression de vapeur: non applicable

Densité:	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative:	non déterminé
Densité de vapeur:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Insoluble

· Coefficient de partage: n-octanol/eau: non applicable

· Viscosité: non déterminé

· Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

· Réactivité Pas d'autres informations importantes 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 Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

CAF

**Nom du produit: CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT**

· **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

(suite de la page 4)

### 11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë**

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

· **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.

### 12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:** En général non polluant

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA** néant

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 6)

Date d'impression : 05/25/2018

Révision 3

Révision: 05/25/2018

**Nom du produit: CLEARFIL AP-X, CLEARFIL AP-X PLT**

(suite de la page 5)

· <b>TMD</b>	néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

**15 Informations relatives à la réglementation**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

Aucun des composants n'est compris.

· **SARA 311/312:** Voir la section 2 pour les informations sur les dangers physiques et sanitaires.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Tous les composants sont compris.

· **Canadian substance listings:**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

109-16-0 | triéthylène glycol diméthacrylate

**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.

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