

Date d'impression : 03/18/2015

Révision: 04/01/2015

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium
- **Code du produit:** CA178-CP
- **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

**2 Composition/informations sur les composants**

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

· **Composants dangereux:**

1565-94-2	bisphénol A diglycidyleméthacrylate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	5-15%
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------

- **Autres constituants:**  
Verre de barium silanisé  
Matériau de remplissage organique prépolymérisé  
Diméthacrylate aromatique hydrophobe  
Diméthacrylate aliphatique hydrophobe  
dl-Quinone camphrée  
Accélérateurs  
Initiateurs  
Pigments

**3 Identification des dangers**

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 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**  
P280 Porter des gants de protection.

(suite page 2)

CDF

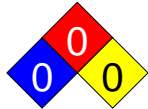
Date d'impression : 03/18/2015

Révision: 04/01/2015

**Nom du produit: CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium**

(suite de la page 1)

- P280 Porter 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.  
 P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· **Système de classification:**· **NFPA-ratings (scale 0 - 4)**

Health = 0  
 Fire = 0  
 Reactivity = 0

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

Health = 0  
 Fire = 0  
 Reactivity = 0

**4 Premiers secours**

- **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.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **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.
- **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** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
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 par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections**  
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.

**7 Manipulation et stockage**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

Date d'impression : 03/18/2015

Révision: 04/01/2015

**Nom du produit: CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium**

(suite de la page 2)

- **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.
- **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.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **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.
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Indications générales</b>       |                                |
| · <b>Aspect:</b>                     |                                |
| <b>Forme:</b>                        | Pâteuse                        |
| <b>Couleur:</b>                      | Divers, selon l'encrage        |
| · <b>Odeur:</b>                      | Inodore                        |
| · <b>Seuil olfactif:</b>             | Non déterminé.                 |
| · <b>valeur du pH:</b>               | non applicable                 |
| · <b>Changement d'état</b>           |                                |
| <b>Point de fusion:</b>              | Non déterminé.                 |
| <b>Point d'ébullition:</b>           | Non déterminé.                 |
| · <b>Point d'éclair</b>              | Non applicable.                |
| · <b>Température d'inflammation:</b> | non applicable                 |
| · <b>Danger d'explosion:</b>         | Le produit n'est pas explosif. |

(suite page 4)

CDF

**Nom du produit: CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium**

(suite de la page 3)

- |                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Limites d'explosion:</b>                    |                                                    |
| <b>Inférieure:</b>                               | non applicable                                     |
| <b>Supérieure:</b>                               | non applicable                                     |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                     | non applicable                                     |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                        | 1,8 g/cm <sup>3</sup>                              |
| · <b>Densité de vapeur.</b>                      | non applicable                                     |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Insoluble                                          |
| · <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b> | non applicable                                     |
| · <b>Autres informations</b>                     | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

## 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

### · IARC (International Agency for Research on Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

### · NTP (National Toxicology Program)

Aucun des composants n'est compris.

## 12 Informations écologiques

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 5)

Date d'impression : 03/18/2015

Révision: 04/01/2015

**Nom du produit: CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium**

(suite de la page 4)

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

### 14 Informations relatives au transport

· <b>No ONU</b>	non applicable
· <b>TMD</b>	non applicable
· <b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	non applicable
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	non applicable
· <b>Groupe d'emballage</b>	non applicable
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Polluant:</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 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.

### 15 Informations réglementaires

· <b>Numéro d'enregistrement</b>	non applicable
· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>	Tous les composants sont compris.
· <b>Proposition 65</b>	
· <b>Chemicals known to cause cancer:</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Chemicals known to cause developmental toxicity:</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>EPA (Environmental Protection Agency)</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)</b>	Aucun des composants n'est compris.
· <b>Canadian substance listings:</b>	
· <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>	Tous les composants sont compris.

(suite page 6)

Date d'impression : 03/18/2015

Révision: 04/01/2015

**Nom du produit: CLEARFIL MAJESTY ES-2 ; Classic and Premium**

(suite de la page 5)

**· 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.

**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.

**· Version: 2****· Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Acronymes et abréviations:**

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

CDF