

## **SAFETY DATA SHEETS**

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

074577854

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

071297233 071297241 074577102 074577110 074577128 074577136 074577144 074577151 074577169 074577177  
074577185 074577193 074577201 074577219 074577235 074577243 074577250 074577268 074577276 074577284  
074577292 074577607 074577615 074577623 074577631 074577649 074577755 074577763 074577771 074577789  
074577797 074577805 074577813 074577821 074577839 074577847 074577862 074577888 074577896 074577904  
074577912 074577920 074577938 074577946 074578050 074578068 074578076 074578084 074578092 074578100  
074578118 074578126 074578134 074578142 074578159 074578167 074578175 074578183 074578191 074578308  
074578316 074578324 074578332 074578340 074578456 074578464 074578472 075228150

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** CLEARFIL MAJESTY ES-2; Classic, Premium and Universal
- **Code du produit:** CA178-CP
- **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.  
32 Old Slip, 7th Floor, New York,  
NY 10005 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 : 11/20/2020

Révision 4

Révision: 11/20/2020

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

(suite de la page 1)

**3 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                                                | 5-15% w/w |
|           | ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319 |           |

· **Autres constituants:**

Verre de barium silanisé  
Matériau de remplissage organique prépolymérisé  
Diméthacrylate aromatique hydrophobe  
Diméthacrylate aliphatique hydrophobe  
dl-Quinone camphrée  
Accélérateurs  
Initiateurs  
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.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.  
Si les troubles persistent, 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:**  
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 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.

(suite page 3)

CAF

Date d'impression : 11/20/2020

Révision 4

Révision: 11/20/2020

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

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

(suite de la page 2)

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **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.
- **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**
- **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:** 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 : 11/20/2020

Révision 4

Révision: 11/20/2020

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

(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:        | Divers, selon l'encrage |
| · Odeur:          | Inodore                 |
| · Seuil olfactif: | non déterminé           |

· 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 déterminé

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| · Densité à 20 °C:    | 1,8 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 déterminé

· 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

Date d'impression : 11/20/2020

Révision 4

Révision: 11/20/2020

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

· **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** Effet d'irritation.· **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.

· **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:**

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.

· **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:**

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.**14 Informations relatives au transport**· **Numéro ONU**· **DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA**

néant

(suite page 6)

CAF

Date d'impression : 11/20/2020

Révision 4

Révision: 11/20/2020

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

(suite de la page 5)

|                                                                                          |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Désignation officielle de transport de l'ONU<br>· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA            | néant           |
| · Classe(s) de danger pour le transport<br>· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA<br>· Class        | néant           |
| · Groupe d'emballage<br>· DOT, TMD, IMDG, IATA                                           | néant           |
| · Dangers pour l'environnement:<br>· Marine Pollutant:                                   | Non             |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU:                                                             | néant           |

### 15 Informations relatives à la réglementation

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b><br>Aucun des composants n'est compris.           |
| · <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b><br>Aucun des composants n'est compris.         |
| · <b>SARA 311/312:</b> Voir la section 2 pour les informations sur les dangers physiques et sanitaires. |
| · <b>TSCA (Toxic Substances Control Act):</b><br>Tous les composants sont compris.                      |
| · <b>Canadian substance listings:</b>                                                                   |
| · <b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b><br>Tous les composants sont compris.                   |
| · <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)</b><br>Aucun des composants n'est compris.        |
| · <b>Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)</b><br>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.

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