

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1.1 Nom du produit          | <b>Ezi-Crown</b>   |
| 1.2 Application/Utilisation | Matériau composite photopolymérisé   |
| 1.3 Fabricant               | No. 1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro, Heungduk-gu,<br>Cheongju-si, Chungbuk, Korea                     |
| 1.4 Utilisation du produit  | Utilisation prévue : Produit dentaire<br>Limitation d'utilisation : Réservé aux professionnels de l'art dentaire |

## 2. Composition

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 2.1 Caractérisation chimique     | 1. CAS No. 1565-94-2 Bis-GMA<br>2. CAS No. 1565-94-2 DUDMA<br>3. CAS No. 109-16-0 TEGDMA |
| 2.2 Composants dangereux         | Aucun  |
| 2.3 Informations complémentaires | Aucune   |

## 3. Identification des risques

Matériau non durci : Le contact direct peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.  
Le matériau est contre-indiqué en cas d'allergie connue à l'un des ingrédients du produit.

## 4. Mesures de premiers secours

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 4.1 Contact oculaire             | Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.                        |
| 4.2 Contact avec la peau         | Laver soigneusement avec de l'eau et du savon.  |
| 4.3 Ingestion                    | Aucun danger n'est prévu en cas d'ingestion de petites quantités lors d'une manipulation normale. |
| 4.4 Inhalation                   | Transporter à l'air frais   |
| 4.5 Informations complémentaires | En cas de malaise, consulter un médecin<br>(montrer cette fiche de données de sécurité)           |

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 5.1 Moyens d'extinction appropriés | Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, mousse, produits chimiques secs. |
| 5.2 Moyens d'extinction à éviter   | Aucun connu  |
| 5.3 Point d'éclair                 | Non applicable   |
| 5.4 Température d'inflammation     | Non déterminé  |

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Nettoyer mécaniquement.

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

## 7. Manipulation et stockage

- |   |   |
|---|---|
| 7.1 Manipulation                                | Ce produit ne doit être manipulé que par du personnel ayant reçu une formation adéquate.<br>Tenir hors de portée des enfants. |
| 7.2 Hygiène industrielle                        | Mesures d'hygiène habituelles pour les cabinets dentaires.<br>Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.           |
| 7.3 Stockage                                    | Conserver à 1~30°C  |
| 7.4 Lieu de stockage                            | Éviter l'exposition à la lumière directe.   |
| 7.5 Protection contre l'incendie et l'explosion | Pas nécessaire.   |

## 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

- |  |   |
|--|---|
| 8.1 Mesures techniques                     | Une bonne ventilation générale devrait suffire. |
| 8.2 Contrôle des seuils limites            | Aucune établie.                                 |
| 8.3 Équipements de protection individuelle |   |
| 8.3.1 Protection respiratoire              | Pas nécessaire.                                 |
| 8.3.2 Protection des mains                 | Gants   |
| 8.3.3 Protection des yeux                  | Lunettes de sécurité.                           |
| 8.3.4 Autres                               | Aucune.   |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| 9.1 L'apparence                   | Type de bâtonnet     |
| 9.2 Couleur                       | Couleur de la nuance |
| 9.3 Odeur                         | Pratiquement inodore |
| 9.4 Changement d'état physique    | Sans objet           |
| 9.5 Densité                       | Sans objet           |
| 9.6 Pression de vapeur            | Sans objet           |
| 9.7 Viscosité                     | Non déterminé        |
| 9.8 Solubilité                    |                      |
| Sorption de l'eau                 | insoluble dans l'eau |
| 9.9 pH                            | Aucune.              |
| 9.10 Informations complémentaires | Aucun.               |

## 10. Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| 10.1 Décomposition thermique             | Aucun, s'il est utilisé conformément aux instructions. Aucun |
| 10.2 Produits de décomposition dangereux | dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.   |
| 10.3 Réactions dangereuses               | Aucun.   |
| 10.4 Autres informations                 | Éviter l'exposition du produit à la lumière directe.         |

## 11. Informations toxicologiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 11.1 Toxicité aiguë                | La DL-50 orale pour les rats est > 5000 mg/kg.<br>Test d'irritation primaire des yeux selon la directive CEE<br>(yeux de lapin) : non irritant  |
| 11.2 Toxicité subaiguë / chronique | Matériau non polymérisé : Le contact direct peut provoquer une<br>irritation des yeux.<br>Matériau non durci : un contact prolongé ou fréquemment répété<br>avec la peau peut provoquer des réactions cutanées allergiques. |
| 11.3 Informations complémentaires  | Aucun danger n'est à craindre en cas d'ingestion de petites quantités<br>lors d'une manipulation normale.   |

## 12. Informations écologiques

Aucun problème écologique n'est à prévoir en cas de manipulation et  
d'utilisation correctes. Propriétés physiques et chimiques pertinentes

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Transporter dans une usine d'incinération des déchets, dans des conditions approuvées par les autorités locales.

## 14. Informations sur les transports

14.1 Classification et restrictions relatives au transport aérien et maritime et au stockage de substances dangereuses en vertu de la loi sur la sécurité des compagnies aériennes et des navires : Non disponible.

14.2 Avis : Respecter les réglementations fédérales et locales

14.3 Classification et restrictions selon d'autres lois étrangères sur le transport : Non disponible

14.4 IATA non réglementé, pas de matières dangereuses selon ces réglementations de transport.

## 15. Informations réglementaires

Le produit est un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE et à la KFDA.

## 16. Autres informations

Version : 1

Date de modification : 2021.02.23.

Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparée et éditée en se référant aux FDS fournies par l'Agence coréenne pour la sécurité et la santé au travail.