



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

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

### · Identificateur de produit

· **Nom du produit:** **Carboxylate Cement Powder**

· **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** Ciment dentaire

### · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### · Producteur/fournisseur:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

#### · Service chargé des renseignements:

Tel. +1 (800) 431-1785 Fax: +1 (800) 522-1545

e-mail: customer.servicehkna@kulzer-dental.com

#### · Numéro d'appel d'urgence:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 105860: (domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

## 2 Identification des dangers

### · Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

### · Éléments d'étiquetage

· **Éléments d'étiquetage SGH** néant

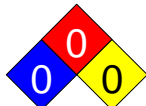
· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

### · Système de classification :

#### · NFPA-Ratings



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

#### · HMIS-Ratings (Scale 0-4)



Health = 0

Fire = 0

Reactivity = 0

### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description :** -

(suite page 2)

CAN



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(suite de la page 1)

**· Composants contribuant aux dangers:**

	oxyde de zinc	75-90%
1309-48-4	oxyde de magnésium	5-10%

**· Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**

**· Description des premiers secours**

- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
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 par 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.

**· Autres indications -**

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

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.

**· Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**· Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

-

CAN

(suite page 3)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(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 :** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
    - **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **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 :**

**oxyde de zinc**

EL () Valeur momentanée: 10\* mg/m<sup>3</sup>  
Valeur à long terme: 5\* 3\*\* 10\*\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*fume \*\*respirable \*\*\*total dust

**1309-48-4 oxyde de magnésium**

EL () Valeur momentanée: 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
Valeur à long terme: 3\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
as Mg; \*respirable dust and fume \*\*total dust

- **Indications complémentaires :**  
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 :**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
    - **Protection respiratoire :** non nécessaire.
    - **Protection des mains :**  
Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.  
recommandée
      - **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)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(suite de la page 3)

- **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
  - Butylcaoutchouc
  - Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux :** Non vraiment nécessaire
- **Protection du corps :** Vêtement de protection léger

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### · Indications générales.

##### · Aspect:

- **Forme :** poudre
- **Couleur :** incolore
- **Odeur :** inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.

##### · Modification d'état

- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** non déterminé

· **Point d'éclair :** non applicable

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé.

##### · Température d'inflammation :

- **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

##### · Limites d'explosivité :

- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.

· **Pression de vapeur :** Non applicable.

· **Densité :** non déterminée

- **Densité en vrac :** 500 kg/m<sup>3</sup>
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non applicable.
- **Vitesse d'évaporation.** Non applicable.

##### · Solubilité dans/miscibilité avec

- **l'eau :** insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

##### · Viscosité :

- **dynamique :** Non applicable.

(suite page 5)

CAN



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(suite de la page 4)

· <b>cinématique :</b>	Non applicable.
· <b>Teneur en solvants :</b>	
· <b>Teneur en substances solides :</b>	100,0 %
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
  - **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.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets 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.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques :**
  - **Remarque :** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques :**
  - **Indications générales :**
    - Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
    - Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
    - Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
    - Très toxique pour organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CAN

(suite page 6)



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017



**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(suite de la page 5)

**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 :** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

**14 Informations relatives au transport**

· <b>Numéro ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b>	néant
· <b>Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Polluant marin :</b>	Oui
· <b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>Marquage spécial (IATA):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <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>Indications complémentaires de transport :</b>	-

(suite page 7)

CAN



**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.06.2017

**Nom du produit: Carboxylate Cement Powder**

(suite de la page 6)

- **"Règlement type" de l'ONU:** UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (oxyde de zinc), 9, III

**15 Informations relatives à la réglementation**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  - **Éléments d'étiquetage SGH** néant
  - **Pictogrammes de danger** néant
  - **Mention d'avertissement** néant
  - **Mentions de danger** néant
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**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.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

CAN