

Date d'impression: 25.07.2019

Version 5

Révision: 25.07.2019

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

### Identificateur de produit

- **Nom du produit:** Willi Geller Creation CC.LF.TI.AV.ZI-F.ZI-CT. LS powder ceramics
- **No CAS:** 65997-17-3
- **Numéro CE:** 266-046-0

**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:** Matériel d'aide pour la technique dentaire

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

- **Producteur/fournisseur:**  
KLEMA Dentalprodukte GmbH  
Koblacherstraße 3a, A-6812 Meiningen  
Tel. +43 5522 36837  
Fax +43 5522 36837-44  
E-Mail: [office@klema.at](mailto:office@klema.at)

- **Service chargé des renseignements:** Technical Operations
- **Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## \* 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

### Éléments d'étiquetage

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant

### Autres dangers

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### Caractérisation chimique: Substances

- **No CAS Désignation**  
65997-17-3 verre, oxydes, substances chimiques
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 266-046-0
- **Composants dangereux:** néant

## 4 Premiers secours

### Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après inhalation:** Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire ensuite abondamment. Si les troubles persistent, consulter un 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

Date d'impression: 25.07.2019

Version 5

Révision: 25.07.2019

#### 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 résistante à l'alcool. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

#### Conseils aux pompiers:

- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

\*

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

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Mettre les personnes en sécurité.

#### Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre. En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir par moyen mécanique. Éliminer la matière collectée conformément au règlement

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

### 7 Manipulation et stockage

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussière. Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées

- **Préventions des incendies et des explosions:** La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

#### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.

- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

- **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:** Néant

- **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. Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

- **Protection des mains:** Gants de protection

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Le choix de gants appropriés dépend non seulement du

Date d'impression: 25.07.2019

Version 5

Révision: 25.07.2019

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:** Lunettes de protection

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

• **Indications générales**

• **Aspect**

Forme:	Solide
Couleur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
aleur du pH:	Non applicable
• <b>Changement d'état</b>	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé
• <b>Point d'éclair:</b>	Non applicable.
• <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	La substance n'est pas inflammable.
• <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
• <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
• <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Non déterminé.
• <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
• <b>Limites d'explosion:</b>	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
• <b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
• <b>Densité</b>	Non déterminé.
• <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
• <b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
• <b>Taux d'évaporation</b>	Non applicable.
• <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
• <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
• <b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
• <b>Autres informations</b>	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 d'usage conforme.

**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.

Date d'impression: 25.07.2019

Version 5

Révision: 25.07.2019

**Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## \* 11 Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Pas d'autres informations importantes disponibles
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12 Informations écologiques

### Toxicité

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### • Autres indications écologique:

#### • Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

#### 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

Catalogue européen des déchets	
18 00 00	DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHER-CHE ASSOCIÉE (sauf déchets de cuisine et de restauration ne provenant pas directement des soins médicaux)
18 01 00	déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme
18 01 06*	produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés:**

Date d'impression: 25.07.2019

Version 5

Révision: 25.07.2019

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

## 14 Informations relatives au transport

### • Numéro ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA néant

### Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA néant

### Classe(s) de danger pour le transport

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe néant

### Groupe d'emballage

- ADR, IMDG, IATA néant

### Dangers pour l'environnement:

- **Marine polluant:** 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

**Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

- **Service établissant la fiche technique:** Technical Operations

- **Contact:** office@klema.at

### • 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### • Sources

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

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

Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Avis de non-responsabilité :

Les informations contenues dans le présent document sont réputées fidèles et sincères. Cependant, toutes les affirmations, recommandations ou suggestions sont faites sans la moindre garantie ou déclaration, expresse ou implicite, de notre part. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée – ni ne peut être inférée – que les informations contenues dans le présent document sont exactes ou exhaustives, et nous déclinons dès lors toute responsabilité concernant l'utilisation de ces informations ou les produits y mentionnés. Tous ces risques sont assumés par l'acheteur/utilisateur. Les informations contenues dans le présent document peuvent également être modifiées sans notification. Néanmoins, à titre de précision, aucun élément contenu dans le présent document n'exclut ou ne limite notre responsabilité en cas de décès ou de lésion corporelle imputable à notre négligence ou à une déclaration frauduleuse.