

Stampato il: 25.07.2019

Version 5

Revisione: 25.07.2019

* 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Willi Geller Creation CC.LF.TI.AV.ZI-F.ZI-CT. LS powder ceramics
- **Numero CAS:** 65997-17-3
- **Numeri CE:** 266-046-0

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Ausiliario per tecnica dentale

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza- Produttore/fornitore:

KLEMA Dentalprodukte GmbH
Koblacherstraße 3a, A-6812 Meiningen
Tel. +43 5522 36837
Fax +43 5522 36837-44
E-Mail: office@klema.at

- **Informazioni fornite da:** Technical Operations

Numero telefonico di emergenza:

Per l'Italia: Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Tel. 02 66101029
Servizio attivo 24 ore su 24.

Per informazioni sul centro veleni più vicino consultare anche: <http://www.ospedaleniguarda.it/cav/>

Per La Svizzera: Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
Caso di emergenza 24 ore
Freiestr. 168030 Zürich ZH
Tel: 145

* 2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP

Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile

Altri pericoli

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** non applicabile.
- **vPvB:** non applicabile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Sostanze

- **Numero CAS**
65997-17-3 Vetro, ossido, prodotti chimici
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 266-046-0
- **Sostanze pericolose:** non applicabile

4 Misure di primo soccorso

Stampato il: 25.07.2019

Version 5

Revisione: 25.07.2019

Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici. Se il dolore persiste consultare il medico
- **Inalazione:** Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico
- **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Se il dolore persiste consultare il medico

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

* **5 Misure antincendio**

Mezzi di estinzione

• Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o conschiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita

• Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma
- **Altre indicazioni** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

* **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Portare le persone in luogo sicuro.

Precauzioni ambientali:

2 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno. In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere con mezzi meccanici. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere. Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

• Stoccaggio:

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno

Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Stampato il: 25.07.2019

Version 5

Revisione: 25.07.2019

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base
- Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Non inalare polvere/fumo/nebbia. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato
- **Maschera protettiva:** Si consiglia l'uso della maschera protettiva
- **Guanti protettivi:** Guanti protettivi
- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto

Forma:	Solido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non definito.
valori di pH	Non applicabile
- Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
- Punto di infiammabilità	Non applicabile
- Infiammabilità (solidi, gas)	Sostanza non infiammabile.
- Temperatura di accensione	Non definito.
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo
- Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non applicabile
- Densità:	Non definito.
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore	Non applicabile.
- Velocità di evaporazione	Non applicabile
- Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.

Stampato il: 25.07.2019

Version 5

Revisione: 25.07.2019

· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile
Cinematica:	Non applicabile
Solventi organici:	0,0 %
· Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme

Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose

Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

* 11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

12 Informazioni ecologiche

Tossicità

• **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni

Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale**

• **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto

Risultati della valutazione PBT e vPvB

• **PBT:** Non applicabile

• **vPvB:** Non applicabile

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	
18 00 00	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)
18 01 00	rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani
18 01 06*	ostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

• **Imballaggi non puliti:**

• **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

• **Numero UN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· **Classe** non applicabile

Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

Pericoli per l'ambiente:

· **Marine pollutant: No**

Precauzioni speciali per gli utilizzatori non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC non applicabile .

UN "Model Regulation": non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

• **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Metodo di calcolo

• **Scheda rilasciata da :** Technical Operations

• **Interlocutore :** office@klema.at

• **Abbreviazioni e acronimi :**

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

PvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• **Fonti**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem (www.echemportal.org)

Stampato il: 25.07.2019

Version 5

Revisione: 25.07.2019

. * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Questa versione sostituisce tutte le altre versioni precedenti.

Clausola di esclusione della responsabilità:

“Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute corrette e accurate. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti vengono forniti senza alcuna garanzia legale e commerciale, esplicita o implicita, da parte nostra. Pertanto, non viene garantito né è implicito che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate o complete, di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo delle presenti informazioni o dei prodotti illustrati nel presente documento. Tutti i rischi sono pertanto a carico dell'acquirente/utente. Le informazioni contenute nel presente documento sono inoltre soggette a variazioni senza preavviso. Per evitare ogni dubbio, tuttavia, nulla nel presente documento esclude o limita la nostra responsabilità per conseguenze letali o lesioni personali causate da negligenza o false dichiarazioni.”