

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

* 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

- Nombre comercial: **Willi Geller Creation CC.LF.TI.AV.ZI-F.ZI-CT. LS powder ceramics**
- Número CAS:: 65997-17-3
- Número CE: 266-046-0

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: No existen más datos relevantes disponibles.

- **Utilización del producto / de la elaboración:** Agente auxiliar para tecnología dental

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- **Fabricante/distribuidor:**

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

- **Área de información:** Technical Operations

Teléfono de emergencia: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)

Información en español (24h/365 días)

Servicio de Información Toxicológica

Para más información: sit@mju.es

* 2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido

Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Sustancias

- **Denominación N° CAS**
65997-17-3 Vidrio, óxido, sustancias químicas
- **Número(s) de identificación**
- **Número CE:**266-046-0
- **Componentes peligrosos:** suprimido

4 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales. Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **En caso de inhalación del producto:** Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

un médico.

• **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

* 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

• **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

• **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

• **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

• **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

* 6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Poner las personas a salvo.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar la penetración en la tierra /subsuelo. Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo. Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

• **Prevención de incendios y explosiones:** La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

• **Almacenamiento:**

• **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en envases originales cerrados.

• **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos

• **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamien:** Ningunos, -as.

Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

• **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

• **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.

• **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

• **Equipo de protección individual:**

• **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. No respirar el polvo /humo /neblina. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

• **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

• **Protección de manos:** Guantes de protección

• **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de ojos:** Gafas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:	Sólido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH	No aplicable.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** La sustancia no es inflamable.

· **Temperatura de ignición:** Indeterminado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** No determinado.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· **Presión de vapor:** No aplicable.

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No aplicable.

· **Tasa de evaporación:** No aplicable.

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	100.0%
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
Disolventes orgánicos:	0,0 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles..

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

* 11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

• **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** No existen más datos relevantes disponibles.

• **Efecto estimulante primario:**

• **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.

• **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

• **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

Toxicidad

• **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles..

Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

• **Indicaciones medioambientales adicionales:**

• **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

pequeñas
cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Catálogo europeo de residuos	
18 00 00	RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios)
18 01 00	Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas
18 01 06*	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

• **UN-Nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

Clase(s) de peligro para el transporte

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

Grupo de embalaje

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

Peligros para el medio ambiente:

· **Contaminante marino:** No

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable..

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

15 Información reglamentaria

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

• **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** Método de cálculo

• **Persona de contacto:** Technical Operations

• Interlocutor: office@klema.at

• **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

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)

fecha de impresión: 25.07.2019

Version 5

Revisión 25.07.2019

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **Fuentes**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem (www.echemportal.org)

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exoneración de responsabilidad:

La información contenida en este documento es considerada como verdadera y precisa. Sin embargo, todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias se hacen sin ninguna garantía, representación o aval, expreso o implícito, por nuestra parte. Por eso, no se garantiza ni se implica garantía alguna de que la información detallada en este documento es precisa o completa, y por lo tanto excluimos toda responsabilidad en relación con el uso de dicha información o los productos a los cuales ésta refiere. Todos estos riesgos son asumidos por el comprador/usuario. La información contenida en este documento también está sujeta a cambios sin aviso previo. Sin embargo, para evitar dudas, nada en este documento excluye o limita nuestra responsabilidad por muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia o por declaración falsa de nuestra parte.