

Fecha de impresión: 07/25/2019

La versión 5

Revisión: 07/25/2019

* 1 Identificación de la sustancia / preparado y de la sociedad / empresa
<ul style="list-style-type: none"> • Identificador de Producto • Nombre comercial: <u>Willi Geller Creación CC.LF.TI.AV.ZI-F.ZI-CT. LS cerámica en polvo</u> • Relevant identificó usos de las sustancias o mezcla y usados desaconsejados: No hay más información relevante disponible • Aplicación de la sustancia / mezcla de: Auxiliar para tecnología dental • Proveedor de fabricante: 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: Operaciones Técnicas • Número telefónico de emergencia: Centro Nacional de veneno para Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte: Belfast: +44 28 90 63 2032 Birmingham: +44 121 507 4123 Edimburgo: +44 131 242 1383 Newcastle Upon Tyne: +44 191 2606182 / + 44 191 2606180 Penarth: 44 292 071 55 54
2 Identificación de peligros
<ul style="list-style-type: none"> • clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008: El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento CLP. • Elementos de la etiqueta Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008: Vacío pictogramas de peligro: Vacío Palabra clave: Vacío Declaraciones de peligro: Vacío • otros peligros Resultados de la valoración PBT y mPmB: evaluación PBT: No aplica. mPmB: No aplica.
3. Composición / información de los ingredientes
<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización química: Mezcla • Descripción Sólo las sustancias requieren ser mencionados de acuerdo a la lista del anexo II del Reglamento 1907/2006. La información sobre las otras sustancias que pueden estar presentes se puede obtener a petición • composición peligroso: Vacío • Información Adicional: <u>El texto de las listas de ISK pag hrasas r mi fer a la sección 16.</u>
4. Primeros auxilios
<ul style="list-style-type: none"> • Información general: No requiere medidas especiales. Si los síntomas persisten, consultar al médico. • Tras inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre y tranquila fortaleza. • Tras contacto con la piel: En general, el producto no irrita la piel. Inmediatamente enjuague con agua • De con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico • En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua. Si los síntomas persisten, consultar al médico • La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay más información relevante disponible. • Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados: No hay más información relevante disponible.
5 Medidas de lucha contra incendios
<ul style="list-style-type: none"> • agentes extintores adecuados: CO2, polvo o pulverizadores de agua, lucha más grande de pulverización de agua contra incendios o espuma resistente al alcohol. Los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante. • Por razones de seguridad, agentes de extinción a evitar: Agua a pleno chorro • Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: Formación de gases tóxicos es posible durante

Fecha de impresión: 07/25/2019

La versión 5

Revisión: 07/25/2019

la calefacción o en caso de incendio.

- **Equipo de protección:** Usar equipos autónomos de protección respiratoria.
- **Información Adicional:** Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:** No requerido.
- **Medida por protección del medio ambiente:** No permitir que entre en el alcantarillado / aguas superficiales o subterráneas.
- **Mida de limpieza / recepción:** Recoger mecánicamente.
- **Información Adicional:** No se desprenden sustancias peligrosas.
- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Retire las personas a salvo.
- **Precauciones ambientales:** No permitir que el producto alcance sistema de alcantarillado ni que contamine las aguas. No permita que penetren en el suelo / subsuelo. No permitir que entre en el alcantarillado / aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente. Eliminar el material recogido según las normativas. Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **Referencia a otras secciones** No se desprenden sustancias peligrosas. Véase la Sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Véase la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Ver la Sección 13 para información sobre cómo desechar.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Precauciones para una manipulación segura:** Evitar la formación de polvo. Cualquier depósito inevitable de polvo debe ser regular eliminado
- **Prevención de incendios y explosiones:** El polvo puede combinar con el aire para formar una mezcla explosiva.
- Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad
- Almacenamiento:
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en envases originales cerrados
- **Información sobre el almacenamiento en un almacenamiento conjunto:** Almacenar alejado de alimentos
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.
- **Usos específicos finales (s):** No hay más información relevante disponible.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** No requerido
- **Información Adicional:** Las listas vigentes en la fabricación se utilizaron como base.
- Controles de exposición
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Las medidas de seguridad normales Se deben observar para el manejo de productos químicos. No inhalar el polvo / Smok / niebla. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** dispositivo recomienda protección respiratoria.
- **Protección de las manos:** Guantes protectores
- **Material de los guantes:** La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano y por lo tanto tiene que ser comprobado antes de la aplicación.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
La penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes de protección y debe ser respetado.
- **Protección para los ojos:** Lentes de seguridad

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

• Información general

Forma:

Polvo

Fecha de impresión: 07/25/2019

La versión 5

Revisión: 07/25/2019

Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característica
Umbral de olor:	No determinado
pH-valor	No aplica
Cambio de estado Punto de fusión /	
	Indeterminado
punto de polarización / rang de ebullición mi	Indeterminado
punto de inflamabilidad	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gaseo u s)	<u>El producto no es flammab Le</u>
Temperatura de ignición	Indeterminado
temperatur DECOMPOSICIÓN mi	No determinado
Autoinflamable	No determinado
Existe riesgo de explosión	<u>El producto no pres ent un riesgo de explosión</u>
Explosión límites	
inferiores	No determinado
Superior	No determinado
Presión de vapor	No aplica
Densidad	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No aplica
tasa de evaporación	No aplica
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	
	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-oct una nol / w a mi r)	No determinado
La viscosidad	
dinámica	No aplica
Cinemático	No aplica
Disolventes orgánicos	0,0%
Otra información	<u>No f u RTH mi r información relevante rmación disponibles</u>

10. Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No hay más información relevante disponible.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Possibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas
- **Condiciones para evitar:** No hay más información relevante disponible.
- **Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
- **Productos de descomposición peligrosos:** norte o da norte prosa re eco metro posición prod ductos conocida

11. Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

- **Toxicidad aguda**
- **LD / LC50 valores relevantes para la clasificación:** No hay más información relevante disponible.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Skin corrosión / irritación:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves / irritación:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Dosis repetida de toxicidad:** No hay más información relevante disponible.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):** No hay más datos relevantes:

Fecha de impresión: 07/25/2019

La versión 5

Revisión: 07/25/2019

la información disponible.

- **Mutagenicidad en células germinales:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **carcinogenicidad:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad reproductiva:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **exposición STOT-individual:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT-exposición repetida:** Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración:** Sobre la base de los datos disponibles, los criterios de clasificación son no se cumplen.

12 Información ecológica

- Toxicidad
- **Toxicidad acuática:** No hay más información relevante disponible.
- **Persistencia y degradabilidad:** No hay más información relevante disponible.
- **Potencial bioacumulativo:** No hay más información relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo:** No hay más información relevante disponible.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- **Notas generales:** Nivel de riesgo para el agua 3 (alemán) (autoclificación): muy peligroso para el agua. No permitir que el producto alcance las aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades. Peligro para el agua potable Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplica.
- **mPmB:** No aplica.
- **Otros efectos adversos:** No hay más datos relevantes informar una ción una vai lable.

consideración 13 Eliminación

- Eliminación Métodos para el tratamiento de:
- **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

européo catálogo de residuos

18 00 00 RES	DUOS DE OR ANIMAL HEALTH CARE Y / O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (Excepto cocina y de restaurante no residuos derivados de cuidados sanitarios)
18 01 00	Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades en seres humanos
18 01 06	Productos químicos que consisten en, o contienen sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- | | |
|---|-------------|
| • Un numero | |
| • ADR, Y, IMDG, IATA | no regulado |
| • Denominación de la carga | |
| • ADR, Y, IMDG, IATA | no regulado |
| • Nivel de riesgo para el transporte (es) | |
| • ADR, Y, IMDG, IATA | |
| • Clase | no regulado |
| • grupo de embalaje | |
| • ADR, IMDG, IATA | no regulado |
| • Peligros ambientales: | |
| • contaminante marino | No |
| • Precauciones particulares para los usuarios | No aplica |

15 Información reglamentaria

- **Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:** No hay más información relevante disponible.
- **Evaluación de seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otras indicaciones

- Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008
- Método de cálculo
- **Sector que expide la MSDS:** Investigación y desarrollo, Klema Dentalprodukte GmbH

Fecha de impresión: 07/25/2019

La versión 5

Revisión: 07/25/2019

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

- **Abreviaciones y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo sur le des marchandises transporte Dangereuses par de ruta (Acuerdo Europeo sobre el Internacional

Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas de la IATA:

Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS:

Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society) LC50:

concentración letal, 50 por ciento LD50: dosis letal, 50 por ciento PBT: persistente, bioacumulación y vPvB Tóxico: muy persistentes y muy bioacumulativas

- **Fuentes**

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

- EnviChem (www.echemportal.org)

- *** Datos modificados en relación a la anterior alterado**

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Descargo de responsabilidad:

La información contenida en este documento se cree que es verdadera y exacta. Sin embargo, todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias se hacen sin ninguna garantía, representación o garantía, expresa o implícita, de nuestra parte. Por lo tanto, no se garantiza ni se da a entender que la información que figura en este documento es precisa o completa, y por lo tanto nos excluye toda responsabilidad en relación con el uso de esta información o de los productos a que se refiere el presente documento. Todos tales riesgos son asumidos por el comprador / usuario. La información contenida en este documento es también sujeta a cambios sin previo aviso. Para evitar dudas, sin embargo, nada en este documento se excluye o limita nuestra responsabilidad por muerte o daños personales causados por nuestra negligencia o por falsedad.