

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.01.2010

Revisión: 27.01.2010

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** ZENOTEC Pro FIX (A3) / (B1)
- **Utilización del producto / de la elaboración** Elaboración de prótesis dentales
- **Fabricante/distribuidor:**
Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959
- **Área de información:**
Abteilung Umweltschutz
Marcus.Mueller@wieland-dental.de
- **Información para casos de emergencia:**
+49 (07231)-37050
(Este numero está solamente atendido en horarios de oficina.)

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Evitar la formación de polvo.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Recoger mecánicamente.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.01.2010

Revisión: 27.01.2010

Nombre comercial: ZENOTEC Pro FIX (A3) / (B1)

(se continua en página 1)

· **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar en un lugar seco.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
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:** No es necesario.
- **Material de los guantes suprimido**
- **Tiempo de penetración del material de los guantes suprimido**
- **Protección de ojos:** No es necesario.
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

| | |
|---------------|------------------------|
| Forma: | Sólido |
| Color: | Diferente, según tinte |
| Olor: | Débil, característico |

· Cambio de estado

| | |
|--|----------------|
| Punto de fusión /campo de fusión: | Indeterminado. |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | Indeterminado. |

· **Punto de inflamación:** > 250°C· **Temperatura de ignición:** > 400°C· **Temperatura de descomposición:** > 250°C· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· Límites de explosión:

| | |
|--|---------|
| Propiedades pirotransportadoras | ninguna |
|--|---------|

· **Densidad a 20°C:** 1,19 g/cm³

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.01.2010

Revisión: 27.01.2010

Nombre comercial: ZENOTEC Pro FIX (A3) / (B1)

(se continua en página 2)

| | |
|---|--------------|
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Insoluble. |
| · valor pH: | no aplicable |
| · Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos: | 0,0 % |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 100 % |

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
A temperaturas superiores a 250°C, pueden producirse la depolimerización y la liberación de los monómeros originales.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:** No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

· Catálogo europeo de residuos

| | |
|----------|--|
| 12 00 00 | RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS |
| 12 01 00 | Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos |
| 12 01 05 | Virutas y rebabas de plástico |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.01.2010

Revisión: 27.01.2010

Nombre comercial: ZENOTEC Pro FIX (A3) / (B1)

(se continua en página 3)

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Abteilung Umweltschutz
- **Interlocutor:** Herr Marcus Müller
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

E