

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 08.07.2009

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Structur 2 SC base
- **Utilización del producto / de la elaboración** Material para Coronas & Puentes Provisionales
- **Fabricante/distribuidor:**  
VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven
- **Área de información:** Departamento científico +49 (0) 4721-719-0
- **Información para casos de emergencia:** Departamento científico tel. +49 (0)4721-719-0

### 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:**  
Xi Irritante
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
Es 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".  
R 36 Irrita los ojos.
- **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:**

Polyesterdimethacrylate	Xi; R 36/37/38	10-25%
catalizador	Xn, Xi; R 22-41	≤ 2,5%

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
- **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 trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 08.07.2009

Nombre comercial: **Structur 2 SC base**

( se continua en página 1 )

· **Procedimiento de limpieza/recepción:** Recoger mecánicamente.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** Exclusivamente para uso dental.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Observar las indicaciones en el embalaje
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

### 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:**  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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. 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

#### · Datos generales

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Coloreado
<b>Olor:</b>	Característico

#### · Cambio de estado

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.

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

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 08.07.2009

Nombre comercial: **Structur 2 SC base**

( se continua en página 2 )

· <b>Autoinflamabilidad:</b>	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· <b>Peligro de explosión:</b>	<i>El producto no es explosivo.</i>
· <b>Densidad:</b>	<i>Indeterminado.</i>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	<i>Poco o no mezclable.</i>

### 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:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** *No produce irritaciones.*
- **en el ojo:** *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 tiene los siguientes riesgos:*  
*Irritante*

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
*Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua*  
*No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** *No*

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 08.07.2009

**Nombre comercial: Structur 2 SC base**

( se continua en página 3 )

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

**15 Información reglamentaria**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
*El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.*

- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

*Xi Irritante*

- **Frases-R:**

*36 Irrita los ojos.*

- **Frases-S:**

*26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.**28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.**36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.***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:** Departamento científico

- **Interlocutor:** Tel.: +49 (0)4721-719-0

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** *Structur 2 SC catalizador*
- **Utilización del producto / de la elaboración:** *Material para Coronas & Puentes Provisionales*
- **Fabricante/distribuidor:**  
*VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Str. 1-3  
D-27472 Cuxhaven*
- **Área de información:** *Departamento científico +49 (0) 4721-719-0*
- **Información para casos de emergencia:** *Departamento científico tel. +49 (0)4721-719-0*

### 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:**

<i>Polyesterdimethacrylat</i>	<i>Xi; R 36/37/38</i>	<i>10-25%</i>
-------------------------------	-----------------------	---------------

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
*En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)*
- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*
- **En caso de con los ojos:**  
*Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.*
- **En caso de ingestión:** *Consultar un médico si los trastornos persisten.*

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **Equipo especial de protección:** *No se requieren medidas especiales.*

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** *No es necesario.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** *Recoger mecánicamente.*

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** *Exclusivamente para uso dental.*

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

Nombre comercial: **Structur 2 SC catalizador**

( se continua en página 1 )

- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Observar las indicaciones en el embalaje
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

### 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:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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. 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.

### 9 Propiedades físicas y químicas

#### · Datos generales

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Blanquecino
<b>Olor:</b>	Característico

#### · Cambio de estado

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.

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

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

### 10 Estabilidad y reactividad

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

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

**Nombre comercial:** *Structur 2 SC catalizador*

( se continua en página 2 )

- **Reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos.*

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** *No produce irritaciones.*
- **en el ojo:** *No produce irritaciones.*
- **Sensibilización:** *Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.*
- **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 tiene los siguientes riesgos:*  
*Irritante*

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
*Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua*  
*No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.*

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** *No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **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 listas de la CE y la literatura disponible, la sustancia no precisa etiquetado.*  
*Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.*
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
*Contiene peróxido de benzoílo. Puede provocar una reacción alérgica*  
*Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.*

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 13.12.2010

Revisión: 13.12.2010

**Nombre comercial: Structur 2 SC catalizador**

( se continua en página 3 )

**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:** Departamento científico
- **Interlocutor:** Tel.: +49 (0)4721-719-0

E