

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2009

Revisión: 06.03.2009

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Opaquer combo.lign
- **Número del artículo:** CO1X4KAT, CO1X4OPG, CO1X4OPI, CO1X4OPL, CO1X4OPM
- **Utilización del producto / de la elaboración**
- **Área de información:**
R & D
e-mail: R.D@bredent.com
- **Información para casos de emergencia:** Tel.: +49 (0) 6132-84463 (24 h)

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:**

1565-94-2	Bisphenol-A-Diglycidyl-Methacrylate	☒ Xi; R 36/38	2,5-10%
42594-17-2	Tricyclodecane Dimethanol Diacrylate	☒ Xi; R 36/38	2,5-10%

- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**
Consultar inmediatamente al médico.
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Pueden presentarse los síntomas siguientes:** Reacciones alérgicas

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

(se continua en página 2)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2009

Revisión: 06.03.2009

Nombre comercial: Opaquer combo.lign

(se continua en página 1)

- Usar ropa de protección personal.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **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 almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **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:**
Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:** Guantes / resistentes a los disolventes
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora ligera

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Pastoso
Color:	Coloreado
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

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

Punto de inflamación:	> 150°C
------------------------------	---------

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	Indeterminado.
---	----------------

Temperatura de ignición:	Indeterminado.
---------------------------------	----------------

Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
----------------------------	-----------------------------------

Peligro de explosión:	Indeterminado
------------------------------	---------------

(se continua en página 3)

E

*

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2009

Revisión: 06.03.2009

Nombre comercial: Opaquer combo.lign

(se continua en página 2)

· **Límites de explosión:**
Inferior: Indeterminado
Superior: Indeterminado

· **Densidad:** 1,87 g/cm³

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

· **Viscosidad:**
Dinámica: 2000 Pa*s

· **Concentración del disolvente:**
Disolventes orgánicos: 0,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** >50,0 %

10 Estabilidad y reactividad

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Reacciones peligrosas**

Reacciona con peróxidos.

Reacciona con la luz.

Riesgo de polimerización.

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

11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

7,7,9-(bzw. 7,9,9)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

	LC50 / 96 h	10,1 mg/l (brachidanio rerio)
--	-------------	-------------------------------

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

12 Información ecológica

· **Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición):** difícilmente biodegradable

· **Indicaciones generales:**

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

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Producto:**

· **Recomendación:**

Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar de forma compactada junto con la basura doméstica.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 06.03.2009

Revisión: 06.03.2009

Nombre comercial: Opaquer combo.lign

(se continúa en página 3)

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:***Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.**Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.***14 Información relativa al transporte****· Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):****· Clase ADR/RID-GGVS/E: -****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.***· Distintivo especial de determinados preparados:***Contiene peróxido de dibenzoilo. Puede provocar una reacción alérgica***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.***· Frases R relevantes***36/38 Irrita los ojos y la piel.***· Persona de contacto: R & D****· Interlocutor: R & D****· * Datos modificados en relación a la versión anterior**

E