

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** illbruck OT135
- **Número del artículo:** A-I-OT135
- **1.2 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** Cola
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Área de información:**  
tremco illbruck S.A.S.  
Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2  
T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556  
www.tremco-illbruck.com, info-fr@tremco-illbruck.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
En horario de oficina +33 (0) 971001824. En todo momento, por favor póngase en contacto con el veneno centro nacional de otros.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Contiene:**  
Triethylene glycol dimethacrylate  
peróxido de dibenzoilo
- **Indicaciones de peligro**  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes de protección.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

**Nombre comercial: illbruck OT135**

( se continua en página 1 )

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:**  
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	Triethylene glycol dimethacrylate Skin Sens. 1, H317	20-<30%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	peróxido de dibenzoilo Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** En caso de indisposicion, acudir al medico y mostrat esta hoja de datos.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **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:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Reacciones alérgicas
- **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

**Nombre comercial: illbruck OT135**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, 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.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Usar ropa de protección personal.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Recoger mecánicamente.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 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.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** El producto no es inflamable.
- **7.2 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:**  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
No almacenar junto con agentes reductores.  
No almacenar junto con sustancias oxidantes, ácidas o combinaciones de metales pesados.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

**Nombre comercial: illbruck OT135**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **DNEL**

· **Long term effects**

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

Oral	consumer	1,65 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	industrial	6,6 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	3,3 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalatorio	industrial	11,75 mg/m3 (workers) (systemic effects)
	consumer	2,9 mg/m3 (general public) (systemic effects)

· **PNEC**

**94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

PNEC	0,0006 mg/L (fresh water)
	0,0006 mg/L (intermittent release)
	0,00006 mg/L (salt water)
PNEC	0,35 mg/kg (sewage treatment plant)
	0,0758 mg/kg (soil)
	0,0338 mg/kg (sediment (salt water))
	0,338 mg/kg (sediment (fresh water))

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 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.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:** Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

- **Material de los guantes**  
Guantes impermeables

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

**Nombre comercial: illbruck OT135**

( se continua en página 4 )

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 avaluada 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 herméticas

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

Forma: Pastoso

Color: Según denominación del producto

- **Olor:** Suave

- **valor pH:** No aplicable.

- **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

- **Punto de inflamación:** >100 °C

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

- **Densidad a 20 °C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Insoluble.

- **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad Estable**

- **10.2 Estabilidad química**

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

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.

Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Conservar alejado del calor.

- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

ES

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

<b>Nombre comercial: illbruck OT135</b>
---

( se continua en página 5 )

### \* SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>
---

<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>
---------------------------------------

Oral   LD50   >5.000 mg/kg (rat)
----------------------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Produce irritaciones.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Irritación leve posible
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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.

### \* SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

· <b>Toxicidad acuática:</b>
------------------------------

<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>
---------------------------------------

LC50/96 h	0,06 mg/L (oncorhynchus mykiss)
-----------	---------------------------------

EC50/48 h	0,11 mg/L (daphnia magna)
-----------	---------------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· <b>Efectos ecotóxicos:</b>
------------------------------

<b>94-36-0 peróxido de dibenzoilo</b>
---------------------------------------

NOEC/96 h	0,0316 mg/L (fish)
-----------	--------------------

NOEC/48 h	0,0765 mg/L (daphnia magna)
-----------	-----------------------------

NOEC/72 h	0,06 mg/L (algae)
-----------	-------------------

- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

**Nombre comercial: illbruck OT135**

( se continua en página 6 )

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
nocivo para organismos acuáticos

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

- **Catálogo europeo de residuos**

08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
HP 13	Sensibilizante

HP 13	Sensibilizante
-------	----------------

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:**

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Clase** suprimido

- **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** suprimido

- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** No

- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

ES

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 05.01.2018

Número de versión 3

Revisión: 05.01.2018

<b>Nombre comercial: illbruck OT135</b>
---

( se continua en página 7 )

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
 REGLAMENTO (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008  
 REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006  
 REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**
- **Disposiciones nacionales:**
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No aplicable.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
 Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 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 relevantes**  
 H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- **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  
 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)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B  
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**