

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** illbruck CT012
- **Número del artículo:** A-I-CT012-DIY
- **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 CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100
msds@tremcocpg.com
- **Área de información:**
Tremco CPG France SAS
Valparc - Oberhausbergen CS73003, F - 67033 Strasbourg, Cedex 2
T: +33 (0) 971001420, F: +33 (0) 388761556
www.tremcocpg.eu, info-fr@tremcocpg.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Consultas médicas por intoxicaciones y emergencias toxicológicas, teléfono: 91 562 04 20 (24h)
Teléfono Nacional de Emergencias del Centro Español de Envenenamiento: + 34 91 562 04 20
(casos de intoxicación, disponible 24h / 365 días)

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**

Flam. Liq. 2	H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 2	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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**



GHS02 GHS07 GHS09

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Contiene:**

4-tert-butylphenol formaldehyde resin
ciclohexano

Hidrocarburos , C6 - C7, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 5 % de n-hexano
propanona

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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

· **Información suplementaria:**

Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.

Este producto no debe usarse para la instalación de moquetas.

· **2.3 Otros peligros**

Puede ser encendido por las chispas.

Gas / vapor se propaga al nivel del piso: peligro de inflamación.

Puede provocar una reacción alérgica

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

CAS: 78-93-3	butanona	Lista II
CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

ES

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 2)

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx	propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarburos , C6 - C7, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 5 % de n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 25085-50-1 Número CE: 607-533-3	4-tert-butylphenol formaldehyde resin Skin Sens. 1, H317	3-<10%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	óxido de cinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-<1%

SVHC -

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:

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
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.

(se continua en página 4)

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



fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 3)

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.

· **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Dolor de cabeza

Mareo

Irrita la piel y las mucosas.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Irrita los ojos.

Náuseas

· **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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **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 CO₂

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Para el personal de emergencia** No existen más datos relevantes disponibles.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

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

(se continua en página 5)

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



fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 4)

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Asegurar suficiente ventilación.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· **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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Fácilmente inflamable.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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:**

CAS: 67-64-1 propanona

LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m³, 500 ppm
	VLB, VLI

CAS: 78-93-3 butanona

LEP	Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
	Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
	VLB, VLI

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

LEP	Valor de corta duración: 1468 mg/m³, 400 ppm
	Valor de larga duración: 734 mg/m³, 200 ppm
	VLI

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 5)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³

· DNEL

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

Dermal industrial 63 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)

CAS: 1314-13-2 óxido de cinc

Dermal consumer 83 mg/kg/24h (general public)

· Long term effects

CAS: 67-64-1 propanona

Oral consumer 62 mg/m3 (general public) (systemic effects)

Dermal industrial 186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)

consumidor 62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Inhalatorio industrial 1.210 mg/m3 (workers) (systemic effects)

consumidor 200 mg/m3 (general public) (systemic effects)

CAS: 78-93-3 butanona

Oral consumer 31 mg/kg (human)

Dermal industrial 1.116 mg/kg (human)

consumer 412 mg/kg (human)

Inhalatorio industrial 600 mg/m3 (human)

consumidor 106 mg/m3 (human)

CAS: 110-82-7 ciclohexano

Oral industrial 700 mg/m3 (workers) (local effects)

consumidor 59,4 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Dermal industrial 2.016 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)

consumidor 1.186 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)

Inhalatorio industrial 700 mg/m3 (workers) (systemic effects)

consumidor 412 mg/m3 (general public) (systemic and local effects)

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

Oral consumidor 4,5 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)

Inhalatorio industrial 734 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)

consumidor 367 mg/m3 (consumers) (systemic and local effects)

Hidrocarburos , C6 - C7, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 5 % de n-hexano

Oral consumidor 699 mg/kg/24h (human) (systemic effects)

Dermal industrial 773 mg/kg/24h (human) (systemic effects)

consumidor 699 mg/kg/24h (human) (systemic effects)

Inhalatorio industrial 2.035 mg/m3 (human) (systemic effects)

consumidor 608 mg/m3 (human) (systemic effects)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 6)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

Oral	consumidor	0,25 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Dermal	industrial	0,5 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumidor	0,25 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Inhalatorio	industrial	3,5 mg/m3 (workers) (systemic effects)
	consumidor	0,86 mg/m3 (consumers) (systemic effects)

CAS: 1314-13-2 óxido de cinc

Dermal	industrial	83 mg/kg (workers)
Inhalatorio	consumidor	2,5 mg/m3 (general public)

Short term effects

CAS: 67-64-1 propanona

Dermal	industrial	186 mg/m3 (workers) (systemic effects)
Inhalatorio	industrial	2.420 mg/m3 (workers) (local effects)

CAS: 110-82-7 ciclohexano

Inhalatorio	industrial	700 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
-------------	------------	--

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

Inhalatorio	industrial	1.468 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumidor	734 mg/m3 (consumers) (systemic and local effects)

CAS: 1314-13-2 óxido de cinc

Oral	consumidor	0,83 mg/kg/24h (general public)
Inhalatorio	industrial	5 mg/m3 (workers)

PNEC

CAS: 67-64-1 propanona

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	10,6 mg/L (sediment (fresh water))
	1,06 mg/L (salt water)
PNEC	29,5 mg/kg (soil)
	3,04 mg/kg (sediment (salt water))
	30,4 mg/kg (sediment (fresh water))

CAS: 78-93-3 butanona

PNEC	55,8 mg/L (fresh water)
	709 mg/L (sewage treatment plant)
	55,8 mg/L (sporadic release)
	55,8 mg/L (salt water)
PNEC	22,5 mg/kg (soil)
	284,7 mg/kg (sediment (salt water))
	284,7 mg/kg (sediment (fresh water))

(se continua en página 8)

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



fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 7)

CAS: 110-82-7 ciclohexano

PNEC	0,207 mg/L (fresh water)
	3,24 mg/L (sewage treatment plant)
	0,207 mg/L (salt water)
PNEC	2,99 mg/kg (soil)
	3,627 mg/kg (sediment (salt water))
	3,627 mg/kg (sediment (fresh water))

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

PNEC	0,24 mg/L (fresh water)
	650 mg/L (sewage treatment plant)
	1,65 mg/L (intermittent release)
	0,024 mg/L (marine)
PNEC	0,148 mg/kg dwt (soil)
	0,115 mg/kg dwt (sediment (salt water))
	1,15 mg/kg dwt (sediment (fresh water))

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

PNEC	0,00019 mg/L (fresh water)
	0,17 mg/L (sewage treatment plant)
	0,0019 mg/L (intermittent release)
	0,00002 mg/L (marine)
PNEC	0,047 mg/kg (soil)
PNEC	0,01 mg/kg dwt (sediment (salt water))
	0,1 mg/kg dwt (sediment (fresh water))

CAS: 1314-13-2 óxido de cinc

PNEC	0,0206 mg/L (fresh water)
	0,1 mg/L (sewage treatment plant)
	0,0061 mg/L (marine)
PNEC	35,6 mg/kg dwt (soil)
	56,5 mg/kg dwt (sediment (salt water))
	117,8 mg/kg dwt (sediment (fresh water))

Componentes con valores límite biológicos:

CAS: 67-64-1 propanona

VLB	50 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Acetona

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 8)

CAS: 78-93-3 butanona

VLB	2 mg/l
Muestra: orina	
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral	
Indicador Biológico: Metiletilcetona	

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro A

· Protección de las manos



Guantes de protección

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

· Material de los guantes

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

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 los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 9)

· **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**

· Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>60 °C
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	2,1 Vol %
· Superior:	11,5 Vol %
· Punto de inflamación:	<23 °C
· Solubilidad	
· agua:	Insoluble.
· Presión de vapor a 20 °C:	233 hPa (CAS: 67-64-1 propanona)
· Presión de vapor a 50 °C:	800 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,8 g/cm ³

· **9.2 Otros datos**

· Aspecto:	
· Forma:	Pastoso
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (EU)	643,5 g/l
· VOC (CE)	74,50 %

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	Líquido y vapores muy inflamables.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 10)

- | | |
|--|-----------|
| · Sólidos inflamables | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente | suprimido |
| · Líquidos pirofóricos | suprimido |
| · Sólidos pirofóricos | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |
| · Líquidos comburentes | suprimido |
| · Sólidos comburentes | suprimido |
| · Peróxidos orgánicos | suprimido |
| · Corrosivos para los metales | suprimido |
| · Explosivos no sensibilizados | suprimido |

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** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

CAS: 67-64-1 propanona

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatorio	LC0/4 h	16.000 ppm (rat)
	LC50/4 h	76 mg/L (rat)

CAS: 78-93-3 butanona

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	34 mg/L (rat)

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 11)

CAS: 110-82-7 ciclohexano		
Oral	LD50	5.050 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.500 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	2.593 mg/L (rat)
CAS: 141-78-6 acetato de etilo		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC0/4 h	8.000 ppm (rat)
	LC50/4 h	70,56 mg/L (rabbit)
		1.600 mg/L (rat)
Hidrocarburos , C6 - C7, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 5 % de n-hexano		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	ATE	>20 mg/l (unknown)
CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
		>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 1314-13-2 óxido de cinc		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

· **Corrosión o irritación cutáneas**

Fuerte desengrasante efecto.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **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**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

· **Información sobre posibles vías de exposición** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 13)

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



fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 12)

· **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 78-93-3	butanona	Lista II
--------------	----------	----------

CAS: 128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II
---------------	----------------------------	----------

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

CAS: 67-64-1 propanona

LC50/96 h	5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss)
	7.500 mg/L (leuciscus idus)
EC50/48 h	6.100 mg/L (daphnia magna)
IC50/8 d	7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda)

CAS: 78-93-3 butanona

LC0/96 h	2.993 mg/L (pimephales promelas)
EC50/48 h	308 mg/L (daphnia magna)

CAS: 110-82-7 ciclohexano

LC50/96 h	4,53 mg/L (pimephales promelas)
EC50/48 h	0,9 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	3,4 mg/L (selenstrum capricornutum)

Hidrocarburos , C6 - C7, n-alcanos , isoalcanos , cíclicos , < 5 % de n-hexano

EC50/48 h	36 mg/L (fish)
EC50/72 h	30 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

LC50/96 h	0,199 mg/L (fish)
EC50/96 h	0,758 mg/L (algae)

CAS: 1314-13-2 óxido de cinc

LC50/96 h	1,1 mg/L (fish)
EC50/48 h	>1.000 mg/L (daphnia magna)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** difícilmente biodegradable

· **12.3 Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en organismos.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 13)

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· 12.7 Otros efectos adversos**· Efectos ecotóxicos:****CAS: 1314-13-2 óxido de cinc**

IC50/72 h | 0,1-1 mg/L (algae)

· Observación: Tóxico para peces.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

HP3 Inflamable

HP4 Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

HP14 Ecotóxico

· 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**· 14.1 Número ONU o número ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**· ADR**

1133 ADHESIVOS, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(se continua en página 15)

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








fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 14)

· IMDG	ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
· IATA	ADHESIVES
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
 	
· Clase	3 (F1) Líquidos inflamables
· Etiqueta	3
· IMDG	
 	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	Sí
	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	30
· Número EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.

(se continua en página 16)

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



fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 15)

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**
 · **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
 · **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
 Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
 · **Categoría de transporte** 3
 · **Código de restricción del túnel** D/E
 · **Observaciones:** 2.2.3.1.4 (PG III)

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
 · **Observaciones:** 2.2.3.1.4 (PG III)

· **IATA**
 · **Observaciones:** 14.4 : PG III; IATA 3.3.3

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1133 ADHESIVOS, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020

Listas de alteradores endocrinos I, II, III (www.edlists.org)

2001/118/CE en lo que se refiere a la lista de residuos

2008/98/CE sobre los residuos

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3, 57

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 16)

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

CAS: 67-64-1 propanona

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

CAS: 67-64-1 propanona

3

CAS: 78-93-3 butanona

3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

CAS: 67-64-1 propanona

3

CAS: 78-93-3 butanona

3

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **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**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Número de la versión anterior: 4**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(se continua en página 18)

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

fecha de impresión 06.03.2024 Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Revisión: 06.03.2024

Nombre comercial: illbruck CT012

(se continua en página 17)

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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 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
 Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**