

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:** weberfloor DECOPUR CHR 1C

**Número del artículo:** XXP016339

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

El producto está destinado para uso industrial o profesional

**Utilización del producto / de la elaboración**

Resina de poliuretano

Recubrimiento

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/distribuidor:**

Saint- Gobain Weber Cemarsa S.A.

C/ C-17, Km. 2

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

tf: +34 935726500

**1.4 Número de teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días).

Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono emergencia 112

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1      H334      Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Repr. 1B            H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.



GHS07

Acute Tox. 4      H332      Nocivo en caso de inhalación.

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        H335      Puede irritar las vías respiratorias.

Aquatic Chronic 3 H412      Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 1 )

**Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

**Palabra de advertencia Peligro**

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

HDI oligomers, biuret

isocianato de p-toluenosulfonilo

dilaurato de dibutilestaño

Anhídrido maleico

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

**Indicaciones de peligro**

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

**Datos adicionales:**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros peligros**

El producto contiene arena de sílice con menos del 1% de fracción fina y por lo tanto no está clasificado como peligroso; Sin embargo, preste atención al manipularlo y siga las indicaciones relativas a los equipos de protección personal.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( 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: 28182-81-2 Número CE: 939-340-8 Reg.nr.: 01-2119970543-34-xxxx	HDI oligomers, biuret ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-75%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Número de clasificación: 607-194-00-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-xxxx	carbonato de propileno ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dióxido de silicio (arena o cuarzo) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Número de clasificación: 615-012-00-7 Reg.nr.: 01-2119980050-47-xxxx	isocianato de p-toluenosulfonilo ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Límites de concentración específicos: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥2-<5%
CAS: 111109-77-4 Número CE: 601-045-4	1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de clasificación: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	dióxido de titanio ⚠ Carc. 2, H351, EUH211, EUH212	1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Número de clasificación: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurato de dibutilestaño ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%
Número CE: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28-xxxx	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 3 )

<p>CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Número de clasificación: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx</p>	<p>Anhídrido maleico ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %</p>	<p>≥0,001-&lt;0,1%</p>
---	---	------------------------

**SVHC** suprimido

**Avisos 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:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

No utilizar disolventes ni diluyentes.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

**En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Disnea (asfixia)

Irritación de las membranas mucosas nasales

Irritación de la piel

Ampollas, ulceración

#### 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 adecuadas:**

Agua nebulizada

Espuma, polvo, dióxido de carbono, arena o tierra.

**Sustancias extintoras inadecuadas 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.

Óxidos de carbono (COx)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 4 )

Adaptar a la magnitud del incendio originado

### Instrucciones adicionales:

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Marcar el área contaminada con pancartas e impedir el acceso de personal no autorizado.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber el vertido utilizando arena o absorbentes inertes y depositarlo en un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

### 6.4 Referencia a otras secciones

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

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

### Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenaje:

#### 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.

No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Proteger de la humedad y del agua.

**Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-25°C**

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

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

( se continua en página 5 )

**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:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, biuret</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
<b>CAS: 108-32-7 carbonato de propileno</b>		
Oral	Derived No Effect Level	10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	20 mg/kgxday (worker systemic long term value) 10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	70,53 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 17,4 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,46 mg/kgxday 0,92 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	3,24 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,0031 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,43 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,16 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,0046 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,081 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 6 )

<b>PNEC</b>	
<b>CAS: 108-32-7 carbonato de propileno</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,81 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,09 mg/l (sea water rating factor)
	0,9 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,037 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,004 mg/l (sea water rating factor)
	0,038 mg/l (fresh water rating factor)
<b>Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad</b>	
<b>CAS: 14808-60-7 Dióxido de silicio (arena o cuarzo)</b>	
LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m <sup>3</sup> *Fracción resp:n,d,y
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>	
LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico</b>	
LEP	Valor de larga duración: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm FIV, Sen

**Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

**Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.

**Protección de respiración:**

Máscara filtrante para gases, vapors y partículas

Filter A2

**Protección de las manos** Guantes de protección.

**Material de los guantes**

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Espesor del material recomendado: ≥ 0,35 mm

**Tiempo de penetración del material de los guantes** Tiempo de penetración : > 480 min

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

**Protección de cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

Calzado de seguridad.

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Gris o Blanco</b>	Diferente, según tinte
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	196 °C
<b>Temperatura fulminante:</b>	No determinado.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	La mezcla reacciona violentamente con el agua.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	500-1000 mPas
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua:</b>	insoluble, reacciona (véase punto 10)
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0,0001 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,3-1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad aparente:</b>	No aplicable.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No aplicable.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	30,0000 g/l
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 8 )

**Tasa de evaporación:** No determinado.

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

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.  
Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO<sub>2</sub>; en recipientes cerrados establecimiento de presión (Peligro de explosión!).
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.
- 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** Nocivo en caso de inhalación.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Componente	tipo	valor	especie
<b>CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, biuret</b>			
Oral	LD50	5.000 mg/kg	(Rata)

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 9 )

<b>CAS: 108-32-7 carbonato de propileno</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
<b>CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo</b>		
Oral	LD50	>2.330 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 111109-77-4 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane</b>		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño</b>		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico</b>		
Oral	LD50	1.090 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rbt)

**En la piel:** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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** Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**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.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H412)

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 10 )

<b>Tipo de test</b>	<b>Concentración efectiva</b>	<b>Método</b>	<b>Evaluación</b>
<b>CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, biuret</b>			
EC50/72h	100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	100 mg/l	(Alga)	
EC 0/48h	100 mg /l	(Daphia magna)	
<b>CAS: 108-32-7 carbonato de propileno</b>			
LC50/96h	>1.000 mg/l	(Pez)	
EC50/16h	25.619 mg/l	(microorganisms)	
EC50/24h	>1.000 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>900 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	900 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	1.000 mg/l	(Pez)	
EC 10/16h	7.400 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo</b>			
LC50/48h	45 mg/l	(Pez)	
LC50/96h	45 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/48h	100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	25-30 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	10 mg/l	(Alga)	
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>			
IC50/72h	1 mg/l	(Pez)	
LC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l	(aquatic plants other than algae)	
NOEC (21d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (28d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	≥0,07 mg/l	(Pez)	
<b>CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño</b>			
LC50/96h	21,2 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	0,463-3,4 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	1 mg/l	(Alga)	
<b>Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride</b>			
LC50/48h	150 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	100 mg/l	(Alga)	

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 11 )

NOEC (21d)	10 mg/l (Daphia magna)
<b>CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine</b>	
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	7,4 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	3,1 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	2,3-4,6 mg/l (Daphia magna)
<b>CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico</b>	
LC50/96h	75 mg/l (Pez)
EC50/48h	42,81 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	74,35 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	130 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	17,5 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	44,6 mg/l (microorganisms)

**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**Procedimiento:**

**CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, biuret**

Biod. (28 days) | 1 % (Biodegradation)

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo**

EBAB | 0,6 log Pow

**CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño**

EBAB | 4,44 log Pow

Bioaccumulation Factor (BCF) | 2,91

**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.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Observación:** Nocivo para los peces.

**Comportamiento en plantas depuradoras:**

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, biuret</b>			
EC 50 (3h)	645,7 mg/l	(Lodo activo)	
<b>CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(microorganisms)	
<b>CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	
<b>Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lodo activo)	

( se continua en página 13 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 12 )

**CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine**

EC 50 (3h) 1.000 mg/l (Lodo activo)

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Catálogo europeo de residuos**

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP10	Tóxico para la reproducción
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:**

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID  
ADR, IMDG, IATA**

suprimido

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR, 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:**

No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

( se continua en página 14 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 13 )

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:           suprimido

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Norma (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista de sustancias candidatas, Anexos XIV y XVII)

Norma (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** cf. section 2

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 20, 30

**Reglamento (UE) No 649/2012**

CAS: 77-58-7   dilaurato de dibutilestaño

Annex I Part 1

**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

**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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Disposiciones nacionales:**

**Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas**

**BG-Merkblatt:**

**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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

**Frasas relevantes**

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa

( se continua en página 15 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 14 )

en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH014 Reacciona violentamente con el agua.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
- EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

<p>Toxicidad aguda - por inhalación Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria Sensibilización cutánea Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)</p>	<p>En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.</p>
---	---

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

**Número de la versión anterior:** 2

**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
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent

( se continua en página 16 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 28.12.2021

**Nombre comercial: weberfloor DECOPUR CHR 1C**

( se continua en página 15 )

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1  
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A  
Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2  
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B  
STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcadas con asteriscos.