

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

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

#### 1.1 Identificador de producto

**Nombre comercial:** Weberfloor PU DUROTOP 1C**Número del artículo:** XXP015725

#### 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

Química de construcción

Recubrimiento

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

**Fabricante/distribuidor:**

Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.

C/ C-17, Km. 2

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

tf: +34 935726500

**1.4 Número de teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia: 112

### 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**

GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

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

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas



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.

#### 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.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 1 )

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08

**Palabra de advertencia Peligro****Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos  
xileno

4-Toluensulfonylisocyanat

Anhídrido maleico

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Consejos de prudencia**

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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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].

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.

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

P405 Guardar bajo llave.

**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.

**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 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 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: 9016-87-9 Número CE: 618-498-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Número de clasificación: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenceno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2-5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Número de clasificación: 615-012-00-7	4-Toluensulfonylisocyanat ⚠ 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: 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	0,1-1%
CAS: 68647-95-0 Número CE: 614-682-8	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, compds. with coco alkylamines ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0,025-<0,1%

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 3 )

<p>CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28-xxxx</p>	<p>Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1A, H317</p>	<p>&lt;0,1%</p>
<p>CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Número de clasificación: 607-096-00-9</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 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %</p>	<p>≥0,001-&lt;0,1%</p>

**SVHC** suprimido

**Avisos adicionales:**

El producto contiene arena de sílice compuesta de cuarzo (sílice cristalina) con una fracción fina por debajo del 1%.

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.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

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:**

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

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

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

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando 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

Irritación de las membranas mucosas nasales

Mareos

Ampollas, ulceración

Irritación de la piel

### 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 5 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 4 )

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Sustancias extintoras adecuadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

**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.

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

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

#### **Equipo especial de protección:**

Adaptar a la magnitud del incendio originado

Colocarse la protección respiratoria.

#### **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.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

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.

Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

### **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**

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

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.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 5 )

**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**

**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:**

**DNEL**

**CAS: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated**

Oral	Derived No Effect Level	8,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	13,9 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	8,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		98 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**CAS: 1330-20-7 xileno**

Oral	Derived No Effect Level	12,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		221 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

**CAS: 100-41-4 etilbenceno**

Oral	Derived No Effect Level	1,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	180 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	77 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		15 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		293 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)

**Componentes con valores límite biológicos:**

**CAS: 1330-20-7 xileno**

VLB	1 g/g creatinina
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 6 )

<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>	
VLB	700 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxiílico
<b>Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad</b>	
<b>CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos</b>	
LEP	Valor de larga duración: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
<b>CAS: 1330-20-7 xileno</b>	
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
<b>CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)</b>	
LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m <sup>3</sup> *Fracción resp:n,d,y
<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>	
LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
<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.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

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

( se continua en página 8 )



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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 7 )

**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  
 Botas de seguridad antiestáticas y resistentes al calor.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Diferente, según tinte
<b>Olor:</b>	Aromático
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	138 °C
<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>	32 °C
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
<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:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Agua:</b>	Poco o no miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0,9 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,18 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 fulminante:</b>	>450 °C
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Examen de separación de los medios de solución:</b>	No determinado.

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 8 )

<b>EU-VOC</b>	27,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	320,0000 g/l
<b>Modificación de estado:</b>	
<b>Punto o intervalo de reblandecimiento</b>	
<b>Propiedades comburentes:</b>	No determinado.
<b>Tasa de evaporación:</b>	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>	Líquidos y vapores inflamables.
<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.

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 9 )

**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**

Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO<sub>2</sub>; en recipientes cerrados establecimiento de presión (Peligro de explosión!).

Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.

Al entrar en contacto con oxidantes se originan reacciones violentas.

**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: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,49 mg/l (Rata)
<b>CAS: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
<b>CAS: 1330-20-7 xileno</b>		
Oral	LD50	>3.523 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>12.126 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>27 mg/l (Rata)
<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>		
Oral	LD50	>3.500 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>15.400 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>17,6 mg/l (Rata)

**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** Se sospecha que provoca cáncer.

**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 irritar las vías respiratorias.

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 10 )

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

Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**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:** No clasificado como nocivo para la vida acuática

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
<b>CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos</b>			
LC0/96h	>1.000 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	>1.000 mg/l	(Daphia magna)	
<b>CAS: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated</b>			
LC50/96h	1.000 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	100 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	100 mg/l	(Alga)	
NOEC (72h)	100 mg/l	(Alga)	
NOEC (21d)	10 mg/l	(Daphia magna)	
EC 10	10.000 mg/l	(Lodo activo)	
<b>CAS: 1330-20-7 xileno</b>			
LC50/96h	2,6 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	3,16 mg/l		
	1 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	1,3 mg/l	(Alga)	
NOEC (21d)	1,57 mg/l	(Daphia magna)	
<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>			
LC50/48h	1,8-2,4 mg/l	(Daphia magna)	
	6,4 mg/l	(Pez)	
LC50/96h	2,6 mg/l	(Daphia magna)	
	4,2-5,1 mg/l	(Pez)	
EC50/24h	96 mg/l	(Lodo activo)	
EC50/48h	1,8-2,4 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/96h	3,6-7,7 mg/l	(Alga)	
EC50/72h	4,9-5,4 mg/l	(Alga)	

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

**Procedimiento:**

**CAS: 1330-20-7 xileno**

Biod. (28d) 90-98 % (Biodegradation)

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 11 )

**Comportamiento en sistemas ecológicos:**

**Componentes:**

**CAS: 1330-20-7 xileno**

DT50-value (Degradation Half Time) | 1-2 day (Biodegradation)

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**CAS: 1330-20-7 xileno**

EBAB	3,16 log Pow
	3,16 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	3,16

**CAS: 100-41-4 etilbenceno**

EBAB	3,03-3,6 log Pow
------	------------------

**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** No existen más datos relevantes disponibles.

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

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Catálogo europeo de residuos**

Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP13	Sensibilizante

**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** UN1866

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

**ADR** 1866 RESINA, SOLUCIONES DE  
**IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

( se continua en página 13 )

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

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 12 )

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

**ADR**



**Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables  
**Etiqueta** 3

**IMDG, IATA**



**Class** 3 Líquidos inflamables  
**Label** 3

**14.4 Grupo de embalaje**  
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

**Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

30

**Número EMS:**

F-E,S-E

**Stowage Category**

B

**Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

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

No aplicable.

**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

**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

( se continua en página 14 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 13 )

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista  
**Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES****Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 56a**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.

**Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

( se continua en página 15 )

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP 1C**

( se continua en página 14 )

- 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.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- 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.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**Departamento que emite las FDS** Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)**Interlocutor:** David Gonzalo; Tf.: +34 686517274**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

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

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

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

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

**\* 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 marcados con asteriscos.