

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**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 INFINITY tixo 1C

**Número del artículo:** XXP016372

**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**

Química de construcción  
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:** 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.



GHS06 calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 2      H330      Mortal en caso de inhalación.



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. Vía de exposición: respiración/ inhalación.

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

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



GHS07

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.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 1 )

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) n° 1272/2008

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

#### Pictogramas de peligro



GHS02 GHS06 GHS08

#### Palabra de advertencia Peligro

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

diisocianato de 4,4'-diclohexilmetano

xileno

diisocianato de m-tolilideno

dilaurato de dibutilestano

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Anhídrido maleico

#### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H330 Mortal 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. Vía de exposición: respiración/inhalación.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

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

#### 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.

P260 No 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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P405 Guardar bajo llave.

#### Datos adicionales:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

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

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 2 )

### 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.

## 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: 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	25-50%
CAS: 5124-30-1 EINECS: 225-863-2 Número de clasificación: 615-009-00-0	diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	10-25%
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	5-10%
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	≥5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de clasificación: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2-5%

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 3 )

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20-xxxx	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	2-5%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Número de clasificación: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	diisocianato de m-tolilideno ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Límite de concentración específica: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	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	0,1-1%
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; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Número de clasificación: 607-096-00-9	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 %	<0,001%

**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:**

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

Antes de quitarse la protección respiratoria, quítese la ropa contaminada.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

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.

**En caso de inhalación del producto:**

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

Suministro de aire fresco o oxígeno; solicitar ayuda médica.

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

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 4 )

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

Trastornos asmáticos

**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:**

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**

En caso de incendio se desarrollan gases y vapores combustibles.

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.

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**

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.

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

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.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 5 )

**6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
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.

**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 almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con ácidos.  
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: 5-35°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:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 1330-20-7 xileno</b>		
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)
<b>CAS: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated</b>		
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)
		8,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 6 )

Inhalatorio	Derived No Effect Level	98 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 100-41-4 etilbenceno</b>		
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)
<b>CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers</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: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno</b>		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,035 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,035 mg/m <sup>3</sup> (worker local long 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

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

VLB 700 mg/g creatinina  
Muestra: orina  
Momento de Muestero: Final de la semana laboral  
Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

**Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad**

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

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

**CAS: 5124-30-1 diisocianato de 4,4'-diciclohexilmetano**

LEP Valor de larga duración: 0,055 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Sen

**CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)**

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
\*Fracción resp:n,d,y

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

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

**CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLI

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 7 )

<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:**

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.

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:**

Botas de seguridad antiestáticas y resistentes al calor.

Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

**Estado físico**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

**Olor:**

Similar al disolvente

**Umbral olfativo:**

No determinado.

**Punto de fusión / punto de congelación**

-25 °C

**Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

138 °C

**Inflamabilidad**

No aplicable.

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 8 )

**Límite superior e inferior de explosividad**

<b>Inferior:</b>	0,9 Vol %
<b>Superior:</b>	7 Vol %
<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 a 20 °C:</b>	1.400 mPas
<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>	7 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>	463 °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.
<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

( se continua en página 10 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 9 )

<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:**

Desarrollo de sobrepresión CO<sub>2</sub> en recipientes de isocianato tras la entrada de humedad.

No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.

Al entrar en contacto con oxidantes se originan reacciones violentas.

Puede reaccionar violentamente con un material rico en oxígeno (comburente). Peligro de explosión.

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

Gases /vapores irritantes

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidad aguda** Mortal en caso de inhalación.

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

Componente tipo valor especie		
<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: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

( se continua en página 11 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 10 )

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

Oral	LD50	>3.500 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>15.400 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>17,6 mg/l (Rata)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4 h	390 mg/l (Rata) (OECD 403)

**CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno**

Oral	LD50	>4.130 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,1 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. Vía de exposición: respiración/inhalación.

**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**

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

**Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación**

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

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)

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

LC50/96h	1.000 mg/l (Pez)
EC50/48h	100 mg/l (Daphia magna)

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 11 )

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: 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)
<b>CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers</b>	
IC50/72h	>100 mg/l (Alga)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio (danio cebra))
LC0/96h	>100 mg/l (Pez)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	199 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga))
EC 0/48h	>100 mg /l (Daphia magna)
<b>CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno</b>	
LC50/96h	133 mg/l (Pez)
EC50/48h	12,5-18,3 mg/l (Daphia magna)
EC50/96h	3,2-4,3 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)

**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
------	------------------

**CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno**

EBAB	3,43 log Pow (Bioaccumulation)
------	--------------------------------

**12.4 Movilidad en el suelo** 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 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 12 )

**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.

**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**

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
HP6	Toxicidad aguda
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 envases y embalajes.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU o número ID**

**ADR, IMDG, IATA**

UN2991

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

**ADR**

2991 PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (diisocianato de 4,4'-diclohexilmetano, XILENOS)

**IMDG, IATA**

CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (4,4'-methylenedi(cyclohexyl isocyanate), XYLENES)

( se continua en página 14 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 13 )

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

#### ADR



**Clase** 6.1 (TF2) Materias tóxicas  
**Etiqueta** 6.1+3

#### IMDG



**Class** 6.1 Materias tóxicas  
**Label** 6.1/3

#### IATA



**Class** 6.1 Materias tóxicas  
**Label** 6.1 (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: Materias tóxicas

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

63

**Número EMS:**

F-E,S-D

**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**

2

**Código de restricción del túnel**

D/E

( se continua en página 15 )

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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 14 )

<b>Observaciones:</b>	> 450 I: 3 F1, III
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>Observaciones:</b>	> 450 I: 3, III
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 2991 PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (DIISOCIANATO DE 4,4'-DICICLOHEXILMETANO, XILENOS), 6.1 (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**

H2 TOXICIDAD AGUDA

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 50 t

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

**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 20, 30, 74

**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:**

( se continua en página 16 )

## Ficha de datos de seguridad

### según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 15 )

**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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- 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.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- 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

( se continua en página 17 )



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

fecha de impresión 02.02.2022

Número de versión 1

Revisión: 02.02.2022

**Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY tixo 1C**

( se continua en página 16 )

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
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  
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 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.