

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 INFINITY 1C

Número del artículo: XXP016350

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 11.01.2022

Número de versión 1

Revisión: 11.01.2022

Nombre comercial: Weberfloor PU INFINITY 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

Triisobutyl phosphate

Anhídrido maleico

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

4-Toluensulfonylisocyanat

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

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

P260 No 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.

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.

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 2)

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.

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: 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: 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	10-25%
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	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	5-10%
CAS: 126-71-6 EINECS: 204-798-3 Reg.nr.: 01-2119957118-32-xxxx	Triisobutyl phosphate ⚠ Skin Sens. 1, H317	2-5%
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%

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 3)

<p>CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de clasificación: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx</p>	<p>acetato de 1-metil-2-metoxietilo ☠ Flam. Liq. 3, H226</p>	<p>2-5%</p>
<p>CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Número de clasificación: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx</p>	<p>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 %</p>	<p>≥2-<2,5%</p>
<p>CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de clasificación: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx</p>	<p>dióxido de titanio ☠ Carc. 2, H351</p>	<p>0,1-1%</p>
<p>CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Número de clasificación: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx</p>	<p>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</p>	<p>≥0,3-<1%</p>
<p>CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Número de clasificación: 615-012-00-7</p>	<p>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 %</p>	<p>≥0,1-<1%</p>
<p>CAS: 1065336-91-5 Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx</p>	<p>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317</p>	<p>≥0,25-<1%</p>
<p>CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr.: 01-2119979093-30-xxxx</p>	<p>Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic ☠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412</p>	<p>0,1-1%</p>
<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><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-<0,1%</p>

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 4)

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.

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

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

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.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:

CO₂, 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 (CO₂)

Monóxido de carbono (CO)

En caso de incendio se desarrollan gases y vapores combustibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Adaptar a la magnitud del incendio originado

(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 INFINITY 1C

Colocarse la protección respiratoria.

(se continua en página 5)

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.

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

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

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

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

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 alcalinos (lejías).

No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

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 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 INFINITY 1C

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

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: 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) 125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	221 mg/m ³ (worker systemic long term value) 65,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
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) 8,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	98 mg/m ³ (worker systemic long term value) 29 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (worker local short term value) 0,5 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS: 63449-39-8 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas,cloro		
Oral	Derived No Effect Level	4,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	450 mg/kgxday (worker systemic long term value) 225 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	63,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 4,5 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 126-71-6 Triisobutyl phosphate		
Oral	Derived No Effect Level	2,13 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	4,25 mg/kgxday (worker systemic long term value) 2,13 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	8,89 mg/m ³ (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 ³ (worker systemic long term value) 15 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 293 mg/m ³ (worker local short term value)
CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,035 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,14 mg/m ³ (worker systemic short term value)

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 7)

	0,14 mg/m ³ (worker local short term value)
	0,035 mg/m ³ (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: 5124-30-1 diisocianato de 4,4'-d ciclohexilmetano

LEP Valor de larga duración: 0,055 mg/m³, 0,005 ppm
Sen

CAS: 1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

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

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m³
*Fracción resp:n,d,y

CAS: 100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

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

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m³

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

LEP Valor de larga duración: 0,4 mg/m³, 0,1 ppm
FIV, Sen

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

Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m³

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.

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 8)

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: $\geq 0,35$ 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:

Diferente, según tinte

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.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:

No determinado.

Superior:

0,9-7 Vol %

Punto de inflamación:

32 °C

Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

La mezcla reacciona violentamente con el agua.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática

No determinado.

Dinámica a 20 °C:

1.400 mPas

Solubilidad

Agua:

Poco o no miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

Presión de vapor a 20 °C:

7 hPa

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 9)

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:	1,18 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos

Aspecto:

Forma: Líquido

Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura fulminante: 463 °C

Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Minimum ignition energy

Examen de separación de los medios de solución:

No determinado.

EU-VOC

27,0000 %

EU-VOC (g/L)

320,0000 g/l

Modificación de estado:

Punto o intervalo de reblandecimiento

Propiedades comburentes:

No determinado.

Tasa de evaporación:

No determinado.

Información relativa a las clases de peligro físico

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 10)

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

Desarrollo de sobrepresión CO₂ 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.

Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO₂; 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		
CAS: 1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	>3.523 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>12.126 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>27 mg/l (Rata)
CAS: 25791-96-2 Glycerol, propoxylated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (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: 63449-39-8 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas,cloro		
Oral	LD50	23.400 mg/kg (Ratón)
		>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 126-71-6 Triisobutyl phosphate		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (Conejo)
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)

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 11)

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)	
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)	
CAS: 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers			
IC50/72h	>100 mg/l	(Alga)	
LC50/96h	>100 mg/l	(Brachydanio rerio (danio cebra))	
LC0/96h	>100 mg/l	(Pez)	

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 12)

EC50/48h	>100 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	199 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alga))
EC 0/48h	>100 mg /l (Daphia magna)
CAS: 63449-39-8 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas,cloro	
LC50/96h	0,77 mg/l (Pez)
EC50/72h	3,2 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,055 mg/l (Daphia magna)
EC 0/48h	0,36-5,1 mg /l (Daphia magna)
CAS: 126-71-6 Triisobutyl phosphate	
LC50/48h	20 mg/l (Pez)
LC50/96h	12,6 mg/l (Pez)
EC50/48h	24 mg/l (Daphia magna)
EC50/96h	34,1 mg/l (Alga)
EC50/72h	14,3 mg/l (Alga)
CAS: 100-41-4 etilbenceno	
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)
CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno	
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
------	------------------

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 13)

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.

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
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

UN1866

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

1866 RESINA, SOLUCIONES DE

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

(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 INFINITY 1C

(se continua en página 14)

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-D

Stowage Category

A

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

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III

ES

(se continua en página 16)

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 INFINITY 1C

(se continua en página 15)

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 dibutilestano

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.

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 17)

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 INFINITY 1C

(se continua en página 16)

- 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.
- H361d Se sospecha que daña 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.
- 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
- 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
- Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
- 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

(se continua en página 18)

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 INFINITY 1C

(se continua en página 17)

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 marcados con asteriscos.

ES