

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

Número del artículo: XXP016578

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

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.



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.

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.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Lact. H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 1)

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 difenilmetano, isómeros y homólogos

alcanos, C14-17, cloro

xileno

diisocianato de m-tolilideno

Anhídrido maleico

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.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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

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

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

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

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.

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.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 2)

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

mPmB:

CAS: 85535-85-9 alcanos, C14-17, cloro

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 %	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: 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%

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 3)

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	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 %	≥2,5-<5%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Número de clasificación: 602-095-00-X Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	alcanos, C14-17, cloro ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	1-2%
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	1-2%
CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28-xxxx	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
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

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

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.

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.

En caso de inhalación del producto:

Suministro de aire fresco o oxígeno; solicitar ayuda médica.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 4)

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, enjuagando bien.

No utilizar disolventes ni diluyentes.

En caso de con los ojos:

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

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Disnea (asfixia)

Irritación de las membranas mucosas nasales

Ampollas, ulceración

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción**Sustancias extintoras adecuadas:**

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 oxides (CO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Adaptar a la magnitud del incendio originado

Instrucciones adicionales:

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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

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. Se recogerá de inmediato el líquido que rezume o se aislará.

Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.

No dejar que el producto llegue al alcantarillado o los cursos de agua.

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.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 5)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes.

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

Evitar la formación de aerosoles.

No respire el vapor.

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 y fuera del alcance de los niños.

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: 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)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 6)

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) 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 acido mandélico y el ácido fenilgloxílico
-----	---

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

LEP	Valor de larga duración: 0,05* mg/m ³ *vía dérmica, Sen,*Propuesta de modificación
-----	--

CAS: 1330-20-7 xileno

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	--

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

LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m ³ *Fracción resp:n,d,y
-----	---

CAS: 100-41-4 etilbenceno

LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	---

CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
-----	---

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

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

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 7)

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

LEP	Valor de larga duración: 0,4 mg/m ³ , 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.

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:

Se recomienda protección respiratoria.

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:

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

Estado físico

Líquido

Color:

Amarillo

Olor:

Aromático

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

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:

No determinado.

Punto de inflamación:

32 °C

Temperatura de auto-inflamación:

>450 °C

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 8)

Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica a 20 °C:	700 cps
Solubilidad	
Agua:	Poco o no miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	0,9 hPa
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:	>400 °C (CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio)
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.
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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 9)

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.

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.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO₂; 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

Óxidos azoicos (NO_x)

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: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,49 mg/l (Rata)
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: 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 11)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 10)

CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (Rata)
------	------	----------------------

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 los niños alimentados con leche materna.

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: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

LC0/96h	>1.000 mg/l (Pez)
EC50/24h	>1.000 mg/l (Daphia magna)

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)

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 11)

EC 10	10.000 mg/l (Lodo activo)
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: 13463-67-7 dióxido de titanio	
LC50/48h	500 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (Pez)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphia magna)
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
------	------------------

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:

CAS: 85535-85-9	alcanos, C14-17, cloro
-----------------	------------------------

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 12)

mPmB:

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Observación:

Este producto contiene sustancias con efecto tóxico en peces y bacterias.

Tóxico para peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA

UN2929

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

2929 LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P. Mezcla

IMDG, IATA

TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. (diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues, XYLENES)

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 13)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase 6.1 (TF1) 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

II

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)

100 ml

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E4

Cantidad neta máxima por envase interior: 1 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500

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 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 14)

IMDG

Limited quantities (LQ)

100 ml

Excepted quantities (EQ)

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 2929 LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMABLE, ORGÁNICO, N.E.P. MEZCLA, 6.1 (3), II

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, 56a, 74

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:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

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 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 15)

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:

CAS: 85535-85-9 | alcanos, C14-17, cloro

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.
- 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.
- H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- 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.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 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

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 28.12.2021

Número de versión 1

Revisión: 19.11.2021

Nombre comercial: Weberfloor PU DUROTOP tixo

(se continua en página 16)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
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
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella
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 marcados con asteriscos.

- ES -