

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

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 2C comp B

Número del artículo: XXP018181-b

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:

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

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

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

Teléfono emergencia 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

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

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

Pictogramas de peligro

(se continua en página 1)



GHS02 GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
reaction mass of ethylbenzene and xylene
diisocianato de hexametileno

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
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].
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Datos adicionales:

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

2.3 Otros peligros

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: compuesta de las siguientes sustancias.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 2)

| Componentes peligrosos: | | |
|---|---|------------|
| 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 | 50-75% |
| 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; ⚠ STOT SE 3, H336 | 10-20% |
| Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119486136-34-xxxx 01-2119488216-32-xxxx 01-2119539452-40-xxxx | reaction mass of ethylbenzene and xylene ⚠ 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 Límite de concentración específica: STOT RE 2; H373:C ≥ 10 % | 10-20% |
| CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Número de clasificación: 615-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx | diisocianato de hexametileno ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | ≥0,1-<0,5% |

SVHC suprimido

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

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

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

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:

Proteger el ojo no dañado

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

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 3)

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 o agua nebulizada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad: Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Óxidos de carbono (COx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Adaptar a la magnitud del incendio originado

Llevar puesto traje de protección completa

Instrucciones adicionales: Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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.

Evitar contacto con la piel y los ojos.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: 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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 4)

Almacenar en un lugar fresco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

No almacenar junto con agua.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de la humedad y del agua.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-25°C

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

| DNEL | | |
|--|---|---|
| CAS: 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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 36 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 796 mg/kgxday (worker systemic long term value) 320 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 275 mg/m ³ (worker systemic long term value) 33 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 550 mg/m ³ (worker local short term value) 33 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno | | |
| Inhalatorio | Derived No Effect Level | 0,07 mg/m ³ (worker local short term value) 0,035 mg/m ³ (worker local long term value) |
| PNEC | | |
| CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,29 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,064 mg/l (sea water rating factor) 0,635 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,523 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,049 mg/l (sea water rating factor) 0,0049 mg/l (fresh water rating factor) |
| Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad | | |
| 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 6)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 5)

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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Protección de respiración:

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.

Protección de las manos Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)**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, de acuerdo a la norma EN 166.**Protección de cuerpo:**

Calzado de seguridad.

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales**Estado físico**

Líquido

Gris o Blanco

Amarillento

Olor:

Similar al disolvente

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

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

145 °C

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

38 °C

Temperatura fulminante:

460 °C

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

La mezcla es no polar/aprótica.

Viscosidad:**Viscosidad cinemática**

No determinado.

Dinámica a 20 °C:

175 mPas

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 6)

Solubilidad

| | |
|---|------------------------|
| Agua: | Poco o no miscible |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado. |
| Presión de vapor a 20 °C: | 10 hpa |
| Densidad y/o densidad relativa | |
| Densidad a 20 °C: | 1,07 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 de ignición: | No determinado. |
| Peligro de explosión: | El producto no es explosivo. |
| Minimum ignition energy | |
| Examen de separación de los medios de solución: | No determinado. |
| Modificación de estado: | |
| Punto o intervalo de reblandecimiento | |
| Propiedades comburentes: | No considerado como oxidante |
| 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 |

ES

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 7)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Puede incendiarse en contacto con chispas.El gas/vapor se esparce por el suelo: riesgo de ignición.

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

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 expulsión!).

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.

Minimizar la exposición al aire y la humedad para evitar pérdida de la calidad del producto.

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 (NOx)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación.

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

| Componente tipo valor especie | | |
|---|----------|---|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Calculation) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 1,71 mg/l (Calculation) |
| 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: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Rata) |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Rata) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Conejo) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >20 mg/l (Rata) |
| CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno | | |
| Oral | LD50 | 746 mg/kg (Rata) (OECD 401 ECHA Dossier) |
| Dermal | LD50 | >7.000 mg/kg (Rata) (OECD 402 ECHA Dossier) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 0,124 mg/l (Rata) (OECD 403 ECHA Dossier) |

En la piel: Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 8)

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No clasificado como nocivo para la vida acuática

| Tipo de test | Concentración efectiva | Método | Evaluación |
|--|------------------------|-----------------------------------|------------|
| 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) | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (Daphia magna) | |
| EC50/72h | 199 mg/l | (Scenedesmus subspicatus (alga)) | |
| EC 0/48h | >100 mg /l | (Daphia magna) | |
| CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | | |
| LC50/48h | 408 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| LC50/96h | 130 mg/l | (Pez) | |
| EC50/48h | 373-380 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| EC50/96h | >1.000 mg/l | (aquatic algae and cyanobacteria) | |
| NOEC (96h) | >1.000 mg/l | (aquatic algae and cyanobacteria) | |
| NOEC (14d) | 47,5 mg/l | (Pez) | |
| NOEC (21d) | >100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | |
| LC50/96h | 2,6 mg/l | (Pez) | |
| EC50/24h | 1 mg/l | (Daphia magna) | |
| EC50/72h | 1,3 mg/l | (Alga) | |
| NOEC (21d) | 1,57 mg/l | (Daphia magna) | |
| EC 10 | 1,3 mg/l | (Pez) | |
| CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno | | | |
| LC0/96h | 82,8 mg/l | (Pez) | |

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 9)

| | |
|------------|---|
| EC50/72h | 77,4 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 4,9 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC 0/48h | 89,1 mg /l (aquatic invertebrates) |

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Procedimiento:

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

Biod. (28 days) >80 %

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Biod. (28 days) 75 % (Biodegradation)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

Biod. (28 days) 42 %

12.3 Potencial de bioacumulación

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

EBAB 1,2 log Pow (Biodegradation)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

EBAB 3,2 log Pow

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Comportamiento en plantas depuradoras:

| Tipo de test | Concentración efectiva | Método | Evaluación |
|---|------------------------|------------------|------------|
| CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo | | | |
| EC 50 (3h) | >1.000 mg/l | (microorganisms) | |
| CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno | | | |
| EC 50 (3h) | 842 mg/l | (microorganisms) | |

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

| Catálogo europeo de residuos | |
|-------------------------------------|--|
| HP3 | Inflamable |
| HP5 | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP13 | Sensibilizante |

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 10)

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

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
IMDG, IATA

1866 RESINA, SOLUCIONES DE
RESIN SOLUTION

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase
Etiqueta

3 (F1) Líquidos inflamables
3

IMDG, IATA



Class
Label

3 Líquidos inflamables
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
Número de identificación de peligro (Número Kemler):
Número EMS:
Stowage Category

Atención: Líquidos inflamables
30
F-E,S-E
A

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

No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)
Cantidades exceptuadas (EQ)

5L
Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 11)

| | |
|---|--|
| Categoría de transporte | ml 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 |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

Norma (CE) nº 1272/2008 (CLP)

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

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

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

Directiva 2012/18/UE

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

Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 74,40

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 13)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 12)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

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

Frases relevantes

La siguiente lista de indicaciones de peligro es la lista completa de indicaciones de peligro mencionados en esta hoja de seguridad (en particular en la sección 3). Esta comunicación se efectúa en conformidad al reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH), Anexo II, y las siguientes enmiendas (Regulation (EU) 2020/878). Las declaraciones aquí mencionadas no hacen referencia al producto mismo, sino a los ingredientes individuales de los productos, y son proporcionados a título informativo.

- 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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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

| | |
|---|--|
| Líquidos inflamables | Principio de extrapolación |
| Toxicidad aguda - por inhalación Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) | En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008. |

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)

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 12.07.2024

Número de versión 1

Revisión: 12.07.2024

Nombre comercial: weberfloor PU INFINITY TIXO 2C comp B

(se continua en página 13)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
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
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

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

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

ES