Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

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

1.1 Identificador de producto
Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

Número del artículo: XXP015724
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 Cemarksa 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) n° 1272/2008

GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Muta. 2	H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Repr. 1B	H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
STOT SE 2	H371	Puede provocar daños en el timo.
STOT RE 2	H373	Puede provocar daños en el sistema inmunitario 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.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(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

GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
HDI oligomers, isocyanurate
isocianato de p-toluenosulfonilo
dilaurato de dibutilestaño
diisocianato de hexametileno
Indicaciónes de peligro
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H371 Puede provocar daños en el timo.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en el sistema inmunitario 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 protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Datos adicionales:
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Descripción:
Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 28182-81-2 Número CE: 931-274-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-xxxx	HDI oligomers, isocyanurate Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	50-75%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Número de clasificación: 607-194-00-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-xxxx	carbonato de propileno Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Número de clasificación: 615-012-00-7 Reg.nr.: 01-2119980050-47-xxxx	isocianato de p-toluenosulfonilo 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 %	5-10%
CAS: 111109-77-4 Número CE: 601-045-4	1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Número de clasificación: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurato de dibutilestaño Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	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: 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. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; 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

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 3)

Avisos adicionales:
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.
Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.
En caso de inhalación del producto:
Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
En caso de contacto con la piel:
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
No utilizar disolventes ni diluyentes.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un
médico.
En caso de con los ojos:
Enjuaguar 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
Apariciones alérgicas
Irritación de las membranas mucosas nasales
Irritación de la piel
Disnea (asfixia)
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 agua nebulizada. 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.
Dióxido de carbono (CO2)
Monóxido de carbono (CO)
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección: Adaptar a la magnitud del incendio originado
Instrucciones adicionales:
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 4)

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.
Marcar el área contaminada con pancartas e impedir el acceso de personal no autorizado.
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.
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
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de aerosoles.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
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.
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.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
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 HDI oligomers, isocyanurate		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1 mg/m³ (worker local short term value) 0,5 mg/m³ (worker local long term value)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 5)

CAS: 108-32-7 carbonato de propileno		
Oral	Derived No Effect Level	10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	20 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		10 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	70,53 mg/m³ (worker systemic long term value)
		17,4 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo		
Oral	Derived No Effect Level	0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,46 mg/kgxday
		0,92 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,46 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	3,24 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,8 mg/m³ (consumer systemic long term value)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño		
Oral	Derived No Effect Level	0,0031 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,43 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,16 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,02 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,0046 mg/m³ (consumer systemic 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/m³ (worker systemic long term value)
		33 mg/m³ (consumer systemic long term value)
		550 mg/m³ (worker local short term value)
		33 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,07 mg/m³ (worker local short term value)
		0,035 mg/m³ (worker local long term value)

PNEC	
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate	
Predicted No-Effect Concentration	53.183 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,013 mg/l (sea water rating factor)
	0,127 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno	
Predicted No-Effect Concentration	0,81 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,09 mg/l (sea water rating factor)
	0,9 mg/l (fresh water rating factor)
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)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 6)

	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	0,0049 mg/l (sea water rating factor)
	0,049 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/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLI		
CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno			
LEP	Valor de larga duración: 0,035 mg/m³, 0,005 ppm Sen, r		

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.
Protección de respiración:
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Filter A
Protección de las manos Guantes de protección.
Material de los guantes
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)
Espesor del material recomendado: ≥ 0,35 mm
Tiempo de penetración del material de los guantes Tiempo de penetración : > 480 min
Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas
Protección de cuerpo:
Ropa de trabajo protectora
Calzado de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales	
Estado físico	Líquido
Gris o Blanco	Transparente

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 7)

Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	242 °C
Inflamabilidad	No aplicable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	>60 °C
Temperatura fulminante:	430 °C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	La mezcla reacciona violentamente con el agua.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
Agua:	Poco o no miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,12 g/cm³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	Viscoso
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Minimum ignition energy	
Examen de separación de los medios de solución:	No determinado.
EU-VOC (g/L)	29,0000 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	suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 8)

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.
10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
Reacción exotérmica con aminas y alcoholes. Con agua desprendimiento de CO2; en recipientes cerrados establecimiento de presión (Peligro de expolsión!).
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
Dióxido de carbono

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación.
Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente	**tipo**	**valor especie**
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 108-32-7 carbonato de propileno		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado quimicamente		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 9)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo		
Oral	LD50	>2.330 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 111109-77-4 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno		
Dermal	LD50	7.000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	124 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 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
Puede provocar daños en el timo.
Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
Puede provocar daños en el sistema inmunitario 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: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate	
LC50/96h	>100 mg/l (Pez)
EC50/48h	127 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 10)

CAS: 108-32-7 carbonato de propileno	
LC50/96h	>1.000 mg/l (Pez)
EC50/16h	25.619 mg/l (microorganisms)
EC50/24h	>1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	>1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>900 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	900 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	1.000 mg/l (Pez)
EC 10/16h	7.400 mg/l (microorganisms)
CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado quimicamente	
LC50/48h	512.078 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	2.594 mg/l (aquatic invertebrates)
	1.033-5.000 mg/l (Pez) (OECD 203)
EC50/48h	5.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	217,576-217,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	173,1-500 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	173,1 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	500 mg/l (Pez)
NOEC (21d)	68-250 mg/l (aquatic invertebrates)
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo	
LC50/48h	45 mg/l (Pez)
LC50/96h	45 mg/l (Pez)
EC50/24h	100 mg/l (Daphia magna)
EC50/48h	100 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	25-30 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	10 mg/l (Alga)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño	
LC50/96h	21,2 mg/l (Pez)
EC50/48h	0,463-3,4 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	1 mg/l (Alga)
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)
CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno	
LC0/96h	82,8 mg/l (Pez)
EC50/72h	77,4 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	4,9 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 11)

EC 0/48h	89 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 %
CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno	
Biod. (28 days)	42 %

12.3 Potencial de bioacumulación	
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate	
EBAB	9,81 log Pow
CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado quimicamente	
EBAB	0,53 log Pow
CAS: 4083-64-1 isocianato de p-toluenosulfonilo	
EBAB	0,6 log Pow
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño	
EBAB	4,44 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	2,91
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

Observación: Nocivo para los peces.

Comportamiento en plantas depuradoras:

Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación	
CAS: 28182-81-2 HDI oligomers, isocyanurate	
EC 50 (3h)	3.828 mg/l (microorganisms)
CAS: 7631-86-9 dióxido de silicio, preparado quimicamente	
EC 50 (3h)	1.000-4.500 mg/l (microorganisms)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Lodo activo)
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)

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 12)

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	
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP10	Tóxico para la reproducción
HP11	Mutágeno
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**	suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clase**	suprimido
14.4 Grupo de embalaje **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 13)

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 substancias candidatas, Anexos XIV y XVII)
Norma (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Norma (CE) 2020/878 (modificación del anexo II de REACH relativo a la elaboración de hojas de seguridad)
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 20, 30, 74

Reglamento (UE) No 649/2012		
CAS: 77-58-7	dilaurato de dibutilestaño	Annex I Part 1

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:
Demás disposiciones, limitaciones y normas prohibitivas
BG-Merkblatt:
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 contratual.
Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 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.

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 14)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
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.
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H370 Provoca daños en los órganos.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH014 Reacciona violentamente con el agua.
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Toxicidad aguda - por inhalación Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria Sensibilización cutánea Mutagenicidad en células germinales Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Toxicidad específica de órganos diana (exposiciónes repetidas) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)	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
Número de la versión anterior: 1
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)
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. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
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

(se continua en página 16)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 2 (sustituye la versión 1) Revisión: 23.12.2021

Nombre comercial: weberfloor DECOPUR PROTECT 1C mate

(se continua en página 15)

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1
STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
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.