

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

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 1C brillo

Número del artículo: XXP015722

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

Pintura

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) nº 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.

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



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.

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 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 1)

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

Anhídrido maleico

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Indicaciones 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.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.

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

El producto contiene arena de sílice con menos del 1% de fracción fina y por lo tanto no está clasificado como peligroso; Sin embargo, preste atención al manipularlo y siga las indicaciones relativas a los equipos de protección personal.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

ES

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 2)

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: 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	10-20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Dióxido de silicio (arena o cuarzo) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-20%
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 %	≥2-<5%
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: 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, EUH211, EUH212	1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Número de clasificación: 050-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurato de dibutilestaño ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 3)

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%
Número CE: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
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 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx	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, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%

SVHC suprimido

Avisos adicionales:

El producto contiene arena de sílice compuesta de cuarzo (sílice cristalina) con una fracción fina por debajo del 1%.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

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:

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:

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 del tejido ocular, ojos llorosos

Irritación de la piel

Irritación de las membranas mucosas nasales

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 4)

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

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad: Agua nebulizada

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

Colocarse la protección respiratoria.

Instrucciones adicionales:

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Evitar contacto con la piel y los ojos.

Marcar el área contaminada con pancartas e impedir el acceso de personal no autorizado.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto no debe fluir a las aguas, al sistema de canalización o la tierra.

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

Hacer que los gases /vapores /nieblas se precipiten mediante chorro de agua rociada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 5)

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones:

Tener preparados los aparatos respiratorios.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

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 depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

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/m ³ (worker local short term value) 0,5 mg/m ³ (worker local long term value)
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/m ³ (worker systemic long term value) 17,4 mg/m ³ (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/m ³ (worker systemic long term value) 0,8 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio		
Inhalatorio	Derived No Effect Level	1,25 mg/m ³ (worker local long term value) 0,21 mg/m ³ (consumer local 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)

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 6)

Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,16 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,02 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,0046 mg/m ³ (consumer systemic 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)
-------------	-------------------------	--

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Oral	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,081 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,2 mg/m ³ (worker systemic short 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: 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)

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

Predicted No-Effect Concentration	0,037 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,004 mg/l (sea water rating factor) 0,038 mg/l (fresh water rating factor)

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

CAS: 14808-60-7 Dióxido de silicio (arena o cuarzo)

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

CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio

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

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

LEP	Valor de larga duración: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm Sen, r
-----	--

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

LEP	Valor de larga duración: 0,4 mg/m ³ , 0,1 ppm FIV, Sen
-----	--

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 7)

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.

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:

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

Diferente, según tinte

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

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

Indeterminado

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

Punto de inflamación:

196 °C

Temperatura fulminante:

No determinado.

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

La mezcla reacciona violentamente con el agua.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática

No determinado.

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 8)

Dinámica a 20 °C:	300-500 mPas
Solubilidad	
Agua:	Poco o no miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor a 50 °C:	0,0001 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,3-1,5 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:	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)	30,0000 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
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

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 9)

Explosivos no sensibilizados

suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No reactivo en condiciones normales de uso.

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 explosión!).

10.4 Condiciones que deben evitarse Evite el calor, chispas, llamas vivas u otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

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 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: 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: 13463-67-7 dióxido de titanio		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 10)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

Dermal	LD50	7.000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	124 mg/l (Rata)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
------	------	---------------------

CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
------	------	---------------------

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

Oral	LD50	1.090 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	2.620 mg/kg (rbt)

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 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 irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

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)

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)

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 11)

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: 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: 13463-67-7 dióxido de titanio	
IC50/72h	1 mg/l (Pez)
LC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	>100 mg/l (Pez)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	>100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (aquatic plants other than algae)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (aquatic invertebrates)
	≥0,07 mg/l (Pez)
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: 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)
EC 0/48h	89 mg /l (aquatic invertebrates)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
LC50/48h	150 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)
CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	7,4 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	3,1 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	2,3-4,6 mg/l (Daphia magna)

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 12)

CAS: 108-31-6 Anhídrido maleico

LC50/96h	75 mg/l (Pez)
EC50/48h	42,81 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	74,35 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	130 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	17,5 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	44,6 mg/l (microorganisms)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Procedimiento:

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: 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: 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: 13463-67-7 dióxido de titanio

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (microorganisms)

CAS: 77-58-7 dilaurato de dibutilestaño

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Lodo activo)

CAS: 822-06-0 diisocianato de hexametileno

EC 50 (3h) | 842 mg/l (microorganisms)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Lodo activo)

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 13)

CAS: 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (Lodo activo)

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

HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP7	Carcinógeno
HP10	Tóxico para la reproducción
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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 15)

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 14)

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)

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
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 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.

(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 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 15)

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- 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.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H370 Provoca daños en los órganos.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH014 Reacciona violentamente con el agua.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.
- EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.
- EUH212 ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

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

<p>Toxicidad aguda - por inhalación Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria Sensibilización cutánea Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)</p>	<p>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.</p>
---	---

Departamento que emite las FDS Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)

Interlocutor: David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

Número de la versión anterior: 2

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)

(se continua en página 17)

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

fecha de impresión 28.06.2024 Número de versión 3 (sustituye la versión 2)

Revisión: 22.12.2021

Nombre comercial: Weberfloor decopur 1C brillo

(se continua en página 16)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

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

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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.