

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

Número del artículo: XXP015009-a

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

El producto está destinado para uso profesional

Utilización del producto / de la elaboración Epoxy resin grout and adhesive

Usos desaconsejados

Not intended for consumer use, as this use is not covered by the exposure scenarios of some of the components.

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia Atención

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepoX easy, Component Resin

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

[[[2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

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.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

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	50-80%
--------------------------------------	---	--------

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Revisión: 12.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 2)

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Número de clasificación: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥ 4 - < 20%
Número CE: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane Número CAS alternativo: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥ 4 - < 20%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Dióxido de titanio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≥ 0 - < 5%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6 Reg.nr.: 01-2119962196-31-xxxx	[[[(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1 - 5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuarzo molido (SiO ₂) ⚠ STOT RE 1, H372	≥ 0,1 - < 1%

SVHC

Este producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupante (SVHC) en la lista de Candidatos (de acuerdo con la regulación REACH (EC) N0 1907/2006, artículo 57) en una concentración >0.1%

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.

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Mantener caliente las personas afectadas, tenderlas para que permanezcan en reposo y cubrir las.

En caso de inhalación del producto:

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

Quitar ropa, guantes, zapatos o otra prenda contaminada y lavarla antes de usarla.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 3)

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Apariciones alérgicas
Irritación del tejido ocular, ojos llorosos
Irritación de la piel

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

Treat symptomatically.

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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Monóxido de carbono (CO)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto traje de protección completa

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Evitar contacto con la piel y los ojos.

Evitar la inhalación de vapores

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Ensure sufficient ventilation.

Avoid contact with skin and eyes.

Evitar respirar nieblas, vapores y aerosoles.

Para el personal de emergencia

Utilice el equipo de protección. Aleje del lugar del accidente a las personas desprotegidas

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoja el líquido con material absorbente (arena / kieselguhr). Recoger en un recipiente cerrado.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

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

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

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

(se continua en página 4)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar contacto con la piel y los ojos.

No respire el vapor.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

No beba ni coma mientras trabaja. Lávese bien las manos antes de las pausas y después de terminar el trabajo

Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Las duchas de emergencia y las estaciones de lavado de ojos deben ser fácilmente accesibles.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Airear suficientemente los locales de conservación y trabajo

Almacenar en un lugar fresco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Almacenar en un lugar fresco.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

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: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Oral	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

Oral	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 5)

Inhalatorio	Derived No Effect Level	29,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 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)
-------------	-------------------------	--

PNEC

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Predicted No-Effect Concentration	0,065 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/l (sea water rating factor)
	0,006 mg/l (fresh water rating factor)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

Predicted No-Effect Concentration	0,237 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,003 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

Predicted No-Effect Concentration	0,001 mg/kgxdwt (sea water rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,007 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
-----	---

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 Proporcione una ventilación adecuada.

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.

Guardar la ropa protectora por separado.

Quitar la ropa de trabajo y lavarla antes de usarla.

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar una ventilación adecuada durante el uso.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Protección de respiración:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Usar protección respiratoria cuando la concentración en el aire es superior al valor límite de exposición

Filter A

Filtro P2.

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374-1)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 6)

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Silver Shield®

Caucho nitrílico

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,3$ mm

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección (standard EN 166)

Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

Peligros térmicos No hay más información disponible

Controles de exposición medioambiental Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico

Líquido

Gris o Blanco

Según denominación del producto

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Not applicable

Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición

Indeterminado

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:

0,4 Vol %

Superior:

4,7 Vol %

Punto de inflamación:

No aplicable.

Temperatura fulminante:

No determinado.

Temperatura de descomposición:

No determinado.

pH

No determinado.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática

No determinado.

Dinámica:

No determinado.

Solubilidad

Agua:

Poco o no miscible

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

No determinado.

Presión de vapor:

No determinado.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad:

No determinado

Densidad relativa

No determinado.

Densidad aparente:

No aplicable.

Densidad de vapor

No determinado.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 7)

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

0,0000 %

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

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:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Revisión: 12.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 8)

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En parte reacciona de manera violenta con bases y con numerosos materiales orgánicos, alcoholes y aminas.

Polimerización con generación de calor.

10.4 Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7)

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No hazardous decomposition products should be generated under normal storage and use conditions.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

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

Componente tipo valor especie		
CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>23.000 mg/kg (Rata)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane		
Oral	LD50	>5.000 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: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel: Provoca irritación cutánea.

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

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

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.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 9)

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.

Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

LC50/96h	2 mg/l (Pez)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphia magna)
EC50/72h	>11 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	4,2 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphia magna)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

LC50/48h	4,7-6,8 mg/l (Pez)
EC50/48h	2,55 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	1,8 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (aquatic invertebrates)

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: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

LC50/96h	>5.000 mg/l (Pez)
NOEC (72h)	500 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	>5.000 mg/l (Pez)
NOEC (48h)	1,8 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	100 mg/l (microorganisms)

12.2 Persistencia y degradabilidad difícilmente biodegradable

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Revisión: 12.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 10)

Procedimiento:

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

Biod. (28 days) | 16 % (Biodegradation)

12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

EBAB | 3,242 log Pow

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

EBAB | 3,6 log Pow (Bioaccumulation)

CAS: 2461-15-6 [(2-etilhexil)oxi]metil]oxirano

EBAB | 3,83 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: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

EC 50 (3h) | 100 mg/l (microorganisms)

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

EC 50 (3h) | 100 mg/l (Lodo activo)

CAS: 13463-67-7 Dióxido de titanio

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

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
nocivo para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Deseche el producto de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Revisión: 12.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 11)

No abandonar el producto y/o el envase, sino depositar el contenido/envase en un punto de recogida de residuos.

Debe reciclarse en instalaciones autorizadas para los códigos de residuos mencionados en esta ficha de datos de seguridad.

Debe eliminarse en una incineradora para residuos peligrosos de acuerdo con la normativa oficial.

El producto no utilizado y su embalaje deben eliminarse como residuos peligrosos.

Catálogo europeo de residuos

HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:**Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los envases sin limpiar deben tratarse con las mismas precauciones que el material.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU o número ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR, ADN, 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**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)

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.

fecha de impresión 21.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Revisión: 12.11.2025

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 12)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

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

REGLAMENTO (UE) 2017/852 sobre el mercurio (anexo I)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

Reglamento (UE) No 649/2012

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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 14)

Ficha de datos de seguridad

**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, conforme a la
modificación del Reglamento (EU) 2020/878.**

fecha de impresión 21.11.2025

Revisión: 12.11.2025

Número de versión 13 (sustituye la versión 12)

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin

(se continua en página 13)

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Corrosión/irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización cutánea
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

Fecha de la versión anterior: 14.01.2025

Número de la versión anterior: 12

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

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

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.