

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)**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 industrial o profesional

Utilización del producto / de la elaboración Química de construcción**Usos desaconsejados** Usos distintos a los recomendados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

SAINT-GOBAIN WEBER France

Rue de Brie - SERVON

BP 84

77253 BRIE COMTE ROBERT France

Tel: 01.60.62.13.00 Fax: ++33 (0) 1.64.05.47.50

E-MAIL: FDS.FDS@saint-gobain.com

1.4 Número de teléfono de emergencia:

+33 1 45 42 59 59 INRS (Institut National de Recherche sur la Sécurité)

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

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) n° 1272/2008

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

Pictogramas de peligro

GHS07

Palabra de advertencia Atención**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

oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados

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.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 1)

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/prendas/gafas/máscara de protección.
- 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.
- 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.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

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: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	5-10%
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	5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Número de clasificación: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2-5%

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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 2)

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.

En caso de contacto con la piel:

Lavar enseguida con agua.

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

Remove contaminated gloves, clothing, footwear or other items and wash thoroughly before re-use.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Apariciones alérgicas

Irritation of the skin

Irritation of the eye tissue, watery eyes

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

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

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Usar ropa de protección personal.

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:

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.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 3)

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: 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.

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.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	12,25 mg/m³ (worker 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)
		62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	23,39 mg/m³ (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m³ (consumer systemic long term value)

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad

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

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 4)

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Guardar la ropa protectora por separado.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Protección de respiración:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filter A

Filtro P2.

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

Material de los guantes

Silver Shield®

Caucho nitrílico

Caucho butílico

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

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.

valor pH:	No determinado.
------------------	-----------------

Modificación de estado:

Punto de fusión/punto de congelación:	Not applicable
Punto de ebullición /rango de ebullición:	Indeterminado

Punto de inflamación:	No aplicable.
------------------------------	---------------

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
---	---------------

Temperatura fulminante:	No determinado.
--------------------------------	-----------------

Temperatura de descomposición:	No determinado.
---------------------------------------	-----------------

Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
---	-----------------------------------

Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
------------------------------	------------------------------

Límites de explosión:

Inferior:	0,4 Vol %
Superior:	4,7 Vol %
Propiedades comburentes:	No determinado.

Presión de vapor:	No determinado.
--------------------------	-----------------

Densidad:	No determinado
------------------	----------------

Densidad aparente:	No aplicable.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 5)

Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con: Agua:	Poco o no miscible
Coefficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
Examen de separación de los medios de solución:	No determinado.
Componentes líquidos: EU-VOC EU-VOC (g/L)	0,00 % 0,0 g/l
9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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.

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 No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca irritación cutánea.

En el ojo:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 6)

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 de aspiración

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

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			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(Pez)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	9,4-11 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	2,55 mg/l	(Pez)	
EC50/72h	1,8 mg/l	(Alga)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphia magna)	

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**Comportamiento en sistemas ecológicos:****12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Efectos ecotóxicos:****Observación:** Nocivo para los peces.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

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

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Recomendación:**

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

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

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 7)

Catálogo europeo de residuos

Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

08 04 09*	Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

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

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) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

ES

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 02.12.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Resin (NEW)

(se continua en página 8)

SECCIÓN 16: Otra información

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

Frases relevantes

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Departamento que emite las FDS Product safety department

Interlocutor: Mr Laurent Pauget: Tel.: ++33(0) 4 74 52 58 92

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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 marcadas con asteriscos.