

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

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 28.11.2019

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 Hardener (NEW)**Número del artículo:** XXP015009-b

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

El producto está destinado para uso industrial o profesional

Utilización del producto / de la elaboración Química de construcción**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

GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2

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



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

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: 68953-36-6 EINECS: 273-201-6	Acidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Número de clasificación: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Número de clasificación: 612-060-00-0 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; 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:

Recurrir a un médico de inmediato.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto:

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

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 2)

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Consultar inmediatamente al médico

Lavar enseguida con agua.

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

En caso de con los ojos:

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

En caso de ingestión:

Avisar inmediatamente al médico

Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Burns

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.

Oxidos de Nitrógeno (NO_x)

Amoniaco (NH₃)

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

Instrucciones adicionales:

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

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Usar ropa de protección personal.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 3)

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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

Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenaje:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Airear suficientemente los locales de conservación y trabajo
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 en un lugar fresco.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
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

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: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral	Derived No Effect Level	0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	0,073 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,073 mg/m ³ (worker local 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.

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.

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 4)

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Protección de respiración:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

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

Material de los guantes

Silver Shield®

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 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:	Ámbar coloreado
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:	~ 247 °C (DIN)

Punto de inflamación: ~ 112 °C (DIN ISO 2592)

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:	No determinado.
Superior:	No determinado.

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.

Tasa de evaporación: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con:

Agua: Poco o no miscible

Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): 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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 5)

Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

Cinemática:

No determinado.

Examen de separación de los medios de solución:

No determinado.

Componentes líquidos:

EU-VOC

0,00 %

EU-VOC (g/L)

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

Reacciona con oxidantes.

Reacciona con ácidos fuertes.

Reacts with nitric acid

Reacts with nitrous acid

Forms carcinogenic nitrosamines with nitrites

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:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Amoníaco

Óxidos azoicos (NOx)

Nitric acid

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: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

Oral	LD50	1.030 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
		2.000 mg/kg (Rata)

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina

Oral	LD50	1.600-1.900 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	1.500-1.720 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

En el ojo:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 6)

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.

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

Tipo de test	Concentración efectiva	Método	Evaluación
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			
LC50/48h	185 mg/l	(Leuciscus idus (carpa dorada))	
LC50/96h	110 mg/l	(Brachydanio rerio (danio cebra))	
EC50/24h	42 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/48h	23 mg/l	(Daphia magna)	
EC50/72h	37 mg/l	(Scenedesmus subspicatus (alga))	
EC 10/18h	1.120 mg/l	(Pseudomonas putida)	
CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina			
LC50/96h	420 mg/l	(Pez)	
EC50/48h	24,1 mg/l	(Daphia magna) (statischer Test)	

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	
EBAB	0,79 log Pow

Comportamiento en sistemas ecológicos:

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

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

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

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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (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
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR

2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N. E. P. (ISOFORONDIAMINA, TETRAETILENPENTAMINA), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, TETRAETHYLENEMPENTAMINE), MARINE POLLUTANT

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, TETRAETHYLENEMPENTAMINE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR



Clase
Etiqueta

8 (C7) Materias corrosivas
8

IMDG



Class
Label

8 Materias corrosivas
8

(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: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 8)

IATA



Class 8 Materias corrosivas
Label 8

14.4 Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina
Contaminante marino: Sí
Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)
Símbolo (pez y árbol)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias corrosivas
Número Kemler: 80
Número EMS: F-A,S-B
Segregation groups Alkalis
Stowage Category A
Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo
II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR
Cantidades limitadas (LQ) 5L
Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
Categoría de transporte 3
Código de restricción del túnel E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N. E. P. (I S O F O R O N D I A M I N A , TETRAETILENPENTAMINA), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.12.2019

Número de versión 2

Revisión: 28.11.2019

Nombre comercial: weberepox easy, Component Hardener (NEW)

(se continua en página 9)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 cf. section 2**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso E2 Peligroso para el medio ambiente acuático**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t**Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t**REGLAMENTO (CE) nº 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.

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

H412 Nocivo 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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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 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.