

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt



· **Número del artículo:** 11340

· **Número CAS:**

54-64-8

· **Número CE:**

200-210-4

· **Número de clasificación:**

080-004-00-7

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Sustancias químicas de laboratorio

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

SERVA Electrophoresis GmbH

Carl-Benz-Str. 7

D-69115 Heidelberg

Tel.: +49 6221 13840-0

FAX: +49 6221 13840-10

msds.info@serva.de

· **Área de información:** Departamento de Seguridad Teléfono: +49 6221 13840-35

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Información médica de urgencia en caso de intoxicación

Centro de Información Toxicológica de Maguncia-Tel: +49 (0) 6131 19240

(Asesoramiento en alemán e inglés)

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:**



GHS06

Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.

Acute Tox. 1 H310 Mortal en contacto con la piel.

Acute Tox. 2 H330 Mortal en caso de inhalación.



GHS08

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro:** GHS06, GHS08, GHS09

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 1)

- **Palabra de advertencia:** Peligro
- **Indicaciones de peligro:**
 - H301 Tóxico en caso de ingestión.
 - H310+H330 Mortal en contacto con la piel o si se inhala.
 - H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
 - P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 - P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
 - P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 - P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 - P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
- **Pictogramas de peligro** GHS06, GHS08, GHS09
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
 - H301 Tóxico en caso de ingestión.
 - H310+H330 Mortal en contacto con la piel o si se inhala.
- **Consejos de prudencia**
 - P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
 - P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 - P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB:**
 - **PBT:** Concentración de sustancias clasificadas como PBT: < 0,1%
 - **mPmB:** concentración de sustancias clasificadas como vPvB: < 0,1%
 - **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación N° CAS:**
 - 54-64-8 tiomersal
- **Número(s) de identificación:**
- **Número CE:** 200-210-4
- **Número de clasificación:** 080-004-00-7
- **Descripción**
- **Fórmula molecular:** C₉H₉HgO₂SNa
- **MW:** 404,8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**
 - Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
 - Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
 - Mandar al médico
- **En caso de inhalación del producto:**
 - Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.
 - No hacer respiración boca a boca ni respiración boca a nariz.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 2)

- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón; aclarar abundantemente; buscar atención médica.
- **En caso de con los ojos:**
Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Quitar las lentes de contacto si es posible y continuar enjuagando. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo.
- **En caso de ingestión:** Enjuáguese la boca. Llame inmediatamente a un médico.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
En caso de incendio, es posible la formación de gases o vapores peligrosos.
Durante un incendio pueden liberarse:
Óxidos de azufre (SOx)
Mercury vapours
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
- **Otras indicaciones**
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
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**
Usar ropa de protección personal.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evitar la formación de polvo
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Recoger mecánicamente.
- **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:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 3)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.
El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.
Protegerlo del efecto de la luz
Almacenar los envases bien cerrados y secos.
- **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:**

54-64-8 tiomersal (80-100%)

LEP	Valor de larga duración: 0,1 mg/m ³ vía dérmica, r, como Hg
-----	---

- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **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:**
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Guardar la ropa protectora por separado.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de respiración:**
Aparato de filtro durante corto espacio de tiempo
Hg-P3
- **Protección de las manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **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.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho nitrílico
Caucho de cloropreno
- **Protección de los ojos/la cara:** Gafas de protección.
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: *Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt*

(se continua en página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales:

· Estado físico:	Sólido
· Color:	white or almost white
· Olor:	Perceptible
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	234 °C (descomposición)
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable (descomposición)
· Inflamabilidad:	No hay información disponible
· Límite superior e inferior de explosividad:	
· Inferior:	No hay información disponible
· Superior:	No hay información disponible
· Punto de inflamación:	No hay información disponible
· Temperatura de descomposición:	234 °C
· pH:	6-8
· Viscosidad	
· Viscosidad cinemática:	No hay información disponible
· Viscosidad dinámica :	No hay información disponible
· Solubilidad:	
· Agua:	Soluble
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No hay información disponible
· Presión de vapor:	No hay información disponible
· Densidad y/o densidad relativa:	
· Densidad:	No hay información disponible
· Densidad relativa:	No hay información disponible
· Características de las partículas	No hay información disponible

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:	No se dispone de más datos fisicoquímicos.
· Forma:	Pólvora cristalino
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad:	
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo, pero es posible la formación de mezclas explosivas de polvo/aire.
· Peso molecular	404,81 g/mol

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química:
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se dispone de más información pertinente.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:
Altas temperaturas
Exposición a la luz
- 10.5 Materiales incompatibles: strong oxidants, strong acids and bases, aluminium, reducing agents
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:
En caso de incendio: véase el apartado 5
Hg, Hg(2+), Hg2(2+)
- Datos adicionales: photosensitive

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 5)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

· **Toxicidad aguda:**

Tóxico en caso de ingestión.

Mortal en contacto con la piel o si se inhala.

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

Oral	LD50	75 mg/kg (rat)
------	------	----------------

· **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

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

· **Sensibilización respiratoria o cutánea:**

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

· **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**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros:**

· **Propiedades de alteración endocrina:** No se dispone de información pertinente

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad:**

· **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.2 Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

· **PBT:** Concentración de sustancias clasificadas como PBT < 0,1%

· **mPmB:** Concentración de sustancias clasificadas como vPvB: < 0,1%

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos:**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

muy tóxico para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 3 (clasificación de listas): muy peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

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

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

Los envases sin limpiar deben eliminarse de la misma forma que el producto, de acuerdo con la normativa oficial.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 6)

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2025

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

2025 MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P. (tiomersal), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· **IMDG**

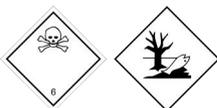
MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Thiomersal), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

MERCURY COMPOUND, SOLID, N.O.S. (Thiomersal)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG**



· **Clase:**

6.1 Materias tóxicas

· **Etiqueta:**

6.1

· **IATA**



· **Class**

6.1 Materias tóxicas

· **Label**

6.1

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente**

Sustancia sólida potencialmente peligrosas para el medio ambiente; Contaminante marino

· **Marine pollutant:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias tóxicas

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

60

· **Número EMS:**

F-A,S-A

· **Segregation groups**

(SGG7) Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds), (SGG11) mercury and mercury compounds

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

500 g

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 7)

· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E4 Cantidad neta máxima por envase interior: 1 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 2025 MERCURIO, COMPUESTO SÓLIDO DE, N.E.P. (TIOMERSAL), 6.1, II, 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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
- **Categoría Seveso**
H1 TOXICIDAD AGUDA
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 20 t**
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 18**
- **Reglamento (UE) No 649/2012**
Annex I Part 1
Annex I Part 3
Annex V Part 2
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
No contiene la sustancia.
- **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)**
No contiene la sustancia.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
- **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**
No contiene la sustancia.

· **Reglamento nacional:**

· **Clase de peligro para las aguas:**

Clase	contenido en %
I	80-100

· **Clase de peligro para el agua:** CPA 3 (clasificación de listas); muy peligroso para el agua.

· **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 Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.11.2024

Número de versión 6

Revisión: 20.11.2024

Nombre comercial: Ethylmercury thiosalicylic acid-Na-salt

(se continua en página 8)

SECCIÓN 16: Otra información

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

· **Persona de contacto:** Departamento de seguridad

· **Interlocutor** +49 6221 13840-35

· **Fecha de la versión anterior:** 18.03.2022

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)

REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

bw: body weight

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

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