

página: 1/11

Revisión: 23.02.2023

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

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

- · 1.1 Identificador de producto 600280
- · Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL
- · Número del artículo: 4317784313414, 4317784313421
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

- · Utilización del producto / de la elaboración Detergente
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Área de información: Product safety department
- 1.4 Teléfono de emergencia: Giftinformationszentrum Mainz Tel.: +49 (6131) 19240

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

Skin Corr. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

- · 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



GHS05

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

hidróxido de potasio Alkoholethoxylat C9-C11 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO



página: 2/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 1)

Revisión: 23.02.2023

Amidas, C8-18 (números pares) y C18-insaturados, N, N-bis (hidroxietilo)

· Indicaciónes de peligro

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

posición que le facilite la respiración.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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 Mezclas

· Descripción:

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

· Componentes peligrosos:			
CAS: 1310-58-3	hidróxido de potasio		<1,25%
EINECS: 215-181-3	♦ Skin Corr. 1A, H314		-
Número de clasificación: 019-002-			
00-8	Límites de concentración específicos:		
Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Skin Corr. 1A; H314: C≥ 5 %		
	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %		
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %		
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 %		
	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %		
CAS: 68439-46-3	Alkoholethoxylat C9-C11		1-<5%
Reg.nr.: 01-2119980051-45-xxxx	Eye Dam. 1, H318		
(se continua en página 3			



página: 3/11

fecha de impresión 23.02.2023 Número de versión 301 Revisión: 23.02.2023

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

	(se continua e	n página 2)
CAS: 160875-66-1	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	1-<5%
	Eye Dam. 1, H318Acute Tox. 4, H302	
Número CE: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-xxxx	Amidas, C8-18 (números pares) y C18-insaturados, N, N-bis (hidroxietilo)	1-<5%
	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315	

· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

igual o superior al 5 % pero inferior al 15 % tensioactivos no iónicos inferior al 5 % tensioactivos catiónicos

· Indicaciones adicionales:

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.
- · En caso de inhalación del producto:

Proporcionar aire fresco.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

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 y consultar un médico.

Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.

· En caso de ingestión:

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

- · 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 apropiadas:

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

(se continua en página 4)



página: 4/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 3)

Revisión: 23.02.2023

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Indicaciones adicionales

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 Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- · 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:

Asegurar suficiente ventilación.

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

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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.

Evitar la formación de aerosoles.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Prever cubas sin desagüe.

Conservar sólo en el envase original.

Prever suelos resistentes a los productos alcalinos.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con ácidos.

(se continua en página 5)



página: 5/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 4)

Revisión: 23.02.2023

No almacenar junto con alimentos.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· 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:

CAS: 1310-58-3 hidróxido de potasio

LEP Valor de corta duración: 2 mg/m³

· DNEL

CAS: 1310-58-3 hidróxido de potasio

Inhalatorio DNEL (worker) 1 mg/m³ (industrial use)

Amidas, C8-18 (números pares) y C18-insaturados, N, N-bis (hidroxietilo)

Dermal DNEL (worker) 4,16 mg/kg bw/day (industrial use)

Inhalatorio DNEL (worker) 73,4 mg/m³ (industrial use)

· Indicaciones 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:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección de las manos



Guantes de protección

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

(se continua en página 6)



página: 6/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 5)

Revisión: 23.02.2023

· Tiempo de penetración del material de los quantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los agentes alcalinos

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

Color: Amarillo claro
 Olor: Característico
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición Indeterminado.
• Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.
 Superior: No determinado.
 Punto de inflamación: No aplicable.
 Temperatura de descomposición: No determinado.

· pH a 20 °C

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática No determinado.

· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· Dinámica: No determinado.

· Solubilidad

· agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.
• Presión de vapor: No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1,03 g/cm³
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Líquido

 Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

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

· VOC (CE) g/l

· VOCV (CH) 0,00 %

(se continua en página 7)



página: 7/11

fecha de impresión 23.02.2023 Número de versión 301 Revisión: 23.02.2023

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 6)

· Cambio de estado

· Punto de goteo:

Propiedades comburentes:
 Tasa de evaporación:
 No determinado.
 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 existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica fuerte con ácidos.

Corroe los metales.

- · 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 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.

(se continua en página 8)



página: 8/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 7)

Revisión: 23.02.2023

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

CAS: 1310-58-3 hidróxido de potasio

Oral LD50 273 mg/kg (rat)

· Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

· 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

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

- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: 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: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

(se continua en página 9)



página: 9/11

fecha de impresión 23.02.2023 Número de versión 301 Revisión: 23.02.2023

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 8)

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua. El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes. Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaje. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, 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



página: 10/11

fecha de impresión 23.02.2023 Número de versión 301 Revisión: 23.02.2023

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 9)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

· 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



· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hidróxido de potasio

Alkoholethoxylat C9-C11

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

Amidas, C8-18 (números pares) y C18-insaturados, N, N-bis (hidroxietilo)

· Indicaciónes de peligro

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALÁCIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una

posición que le facilite la respiración.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

 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

(se continua en página 11)



página: 11/11

fecha de impresión 23.02.2023

Número de versión 301

Nombre comercial: Limpiador universal + concentrado para el lacado de vehículos E-COLL

(se continua en página 10)

Revisión: 23.02.2023

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Disposiciones nacionales:
- · Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

· Escenario(s) de exposición

Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at: sdb@ede.de

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 contratual.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

· Interlocutor: sdb@ede.de

· Fecha de la versión anterior: 25.02.2021

· 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

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1A

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

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

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

· * Datos modificados en relación a la versión anterior